

# 四川省钻探工程索引(三)

(水文地质钻探工程)

(下册)

---

四川省自然资源研究所

一九八五年

# 目 录

|         |         |
|---------|---------|
| 重庆幅 (续) | ( 1 )   |
| 涪陵幅     | ( 36 )  |
| 黔江幅     | ( 42 )  |
| 犍为幅     | ( 44 )  |
| 宜宾幅     | ( 52 )  |
| 泸州幅     | ( 62 )  |
| 綦江幅     | ( 74 )  |
| 南川幅     | ( 120 ) |
| 酉阳幅     | ( 136 ) |
| 冕宁幅     | ( 140 ) |
| 雷波幅     | ( 144 ) |
| 筠连幅     | ( 146 ) |
| 叙永幅     | ( 174 ) |
| 盐源幅     | ( 188 ) |
| 西昌幅     | ( 198 ) |
| 盐边幅     | ( 216 ) |
| 米易幅     | ( 222 ) |
| 永仁幅     | ( 232 ) |
| 会理幅     | ( 258 ) |

重庆幅 (续):

| 顺序号<br>图上编号  | 钻井位置          | 编号<br>钻井类型            | 钻x<br>井y<br>坐标z             | 井深<br>(米)            | 井径<br>(毫米)          | 施工日期                            | 含 水 层      |           |       |                 | 静止水位<br>(米) |
|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|------------|-----------|-------|-----------------|-------------|
|              |               |                       |                             |                      |                     |                                 | 层位<br>(代号) | 厚度<br>(米) | 岩 性   | 埋藏<br>深度<br>(米) |             |
| 1            | 2             | 3                     | 4                           | 5                    | 6                   | 7                               | 8          | 9         | 10    | 11              |             |
| 3119<br>1061 | 重庆南岸区黄山疗养院    | ZJ <sub>1</sub><br>供水 | 3273500<br>18656855<br>426  | 204.56<br>280<br>110 | 79.10.22<br>80.1.11 | T <sub>3xj</sub> <sup>4</sup>   | 166.16     | 砂岩        | 31.00 | +5.41           |             |
| 3120         | 重庆市南岸区黄山共青湖附近 | ZK <sub>1</sub><br>供水 | 3272400<br>18656240<br>444  | 101.35<br>168<br>110 | 73.10.22<br>12.4    | T <sub>1j</sub> <sup>1</sup>    |            | 灰岩        |       | 5.28            |             |
| 3121         | "             | ZK <sub>2</sub><br>供水 | 3273000<br>18656190<br>441  | 50.01<br>171<br>130  | 74.1.8<br>1.12      | T <sub>1j</sub>                 |            | "         |       | 1.00            |             |
| 1122         | "             | ZJ <sub>3</sub><br>供水 | 3272900<br>18656290<br>443  | 120.46<br>194<br>110 | 74.2.25<br>3.28     | T <sub>1j</sub> <sup>1-2</sup>  |            | "         |       | 3.32            |             |
| 3123         | "             | ZJ <sub>4</sub><br>供水 | 3272750<br>18655500<br>392  | 191.13<br>194<br>110 | 74.8.21<br>9.14     | T <sub>3xj</sub> <sup>2-4</sup> |            | 砂岩        |       | 0.46            |             |
| 3124         | 重庆市黄角垭邮电学院附近  | ZJ <sub>1</sub><br>供水 | 3269140<br>186555125<br>422 | 181.74<br>219<br>110 | 75.1.9<br>8.14      | T <sub>1j</sub> <sup>1-4</sup>  | 103.51     | 灰岩        |       | 8.10            |             |
| 3125         | 重庆市凤鸣山        | ZK <sub>1</sub><br>供水 | 3268840<br>18639775<br>267  | 80.51<br>150<br>91   | 77.4.8<br>4.15      | J <sub>2s</sub>                 | 35.94      | 长石石英砂岩    | 7.21  | 5.21            |             |
| 3126         | "             | ZK <sub>2</sub><br>水供 | 3268690<br>18639860<br>289  | 120.03<br>150<br>91  | 77.4.22<br>4.28     | J <sub>2s</sub>                 | 54.81      | 砂岩        | 7.13  | 6.60            |             |
| 3127         | "             | ZK <sub>3</sub><br>供水 | 3268555<br>18639235<br>281  | 123.60<br>150<br>91  | 77.5.11<br>5.18     | J <sub>2s</sub>                 | 56.34      | "         | 27.20 | 3.60            |             |

| 抽水试验   |                         |                          |                            |                   | 水化学类型                                                           | 水        | 资料来源                                                                        | 填报单位        | 备注   |
|--------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
| 试<br>段 | 降深<br>(米)               | 单位<br>涌水量<br>(升/秒<br>·米) | 涌水量<br>(吨/日)               | 渗透<br>系数<br>(米/日) | 矿化度<br>(克/升)                                                    | 温<br>(℃) |                                                                             |             |      |
| 12     | 13                      | 14                       | 15                         | 16                | 17                                                              | 18       | 19                                                                          | 20          | 21   |
|        | 31.49<br>23.56<br>14.49 | 0.19<br>0.19<br>0.20     | 519.26<br>392.17<br>249.09 |                   | HCO <sub>3</sub> —K +<br>Na·Mg<br><br>0.11                      | 17       | 重庆市黄山<br>干部疗养院<br>供水ZJ <sub>1</sub> 钻<br>井水文地质<br>综合成果图<br>表<br>川地南江水<br>文队 | 川地南江水<br>文队 |      |
|        | 29.37                   | 0.08                     | 192.59                     |                   | HCO <sub>3</sub> —Ca<br><br>0.33                                | 20       | 重庆无线电<br>二厂供水勘<br>探简报<br>川地南江水<br>文队                                        | "           | 全孔抽水 |
|        | 5.32                    | 0.11                     | 48.52                      |                   | HCO <sub>3</sub> —Ca<br><br>0.32                                | 18       | "                                                                           | "           | "    |
|        | 5.12                    | 0.98                     | 432.35                     |                   | HCO <sub>3</sub> —<br>Ca·Mg<br>0.37                             | 18       | "                                                                           | "           | "    |
|        | 24.97<br>20.74          | 0.21<br>0.20             |                            |                   | HCO <sub>3</sub> ·SO <sub>4</sub> —<br>K + Na<br>0.15           | 18       | "                                                                           | "           |      |
|        | 13.43<br>19.37          | 0.36<br>0.36             | 452.74<br>598.75           |                   | HCO <sub>3</sub> —<br>C·Mg<br><br>0.30                          | 20       | 四川省中药<br>研究所供水<br>凿井水文地<br>质简报<br>川地南江水<br>文队                               | "           |      |
|        |                         |                          |                            |                   |                                                                 | 19.5     | 中国人民解<br>放军 59126<br>部队供水勘<br>探水文地质<br>简报<br>川地南江水<br>文队                    | "           |      |
|        | 20.95                   | 0.003                    | 6.04                       |                   | HCO <sub>3</sub> ·SO <sub>4</sub> —<br>Ca<br>0.38               | 20       | "                                                                           | "           |      |
|        | 39.20                   | 0.004                    | 1.23                       |                   | HCO <sub>3</sub> ·SO <sub>4</sub> ·Cl<br>—Ca·K + Na<br><br>0.49 | 22       | "                                                                           | "           |      |

| 顺序号<br>图上编号  | 钻井位置            | 编号<br>钻井类型            | 坐标<br>x<br>y<br>z          | 井深<br>(米)                 | 施工日期                   | 含 水 层                                 |           |      |             | 静止水位<br>(米) |
|--------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------|------|-------------|-------------|
|              |                 |                       |                            | 井径<br>(毫米)                |                        | 层位<br>(代号)                            | 厚度<br>(米) | 岩 性  | 埋藏深度<br>(米) |             |
| 1            | 2               | 3                     | 4                          | 5                         | 6                      | 7                                     | 8         | 9    | 10          | 11          |
| 3128         | 重庆市沙坪坝区大坪       | ZK <sub>1</sub><br>供水 | 3270475<br>18646900<br>337 | 101.38<br>150<br>}<br>91  | 76.5.27<br>}<br>6.7    | J <sub>2s</sub>                       | 37.89     | 砂岩   | 2.26        | 6.49        |
| 3129<br>1062 | "               | ZK <sub>2</sub><br>供水 | 3270480<br>18646930<br>337 | 103.13<br>150<br>}<br>91  | 76.6.23<br>}<br>7.9    | J <sub>2s</sub>                       | 50.69     | "    | 2.72        | 3.38        |
| 3130         | 重庆市沙坪坝大田坎至三重堂地段 | ZJ <sub>1</sub><br>供水 | 3269917<br>18644600<br>332 | 157.93<br>250<br>}<br>91  | 77.10.12<br>}<br>10.30 | J <sub>2s</sub>                       | 41.32     | "    | 7.17        | 3.33        |
| 3131         | "               | ZK <sub>2</sub><br>供水 | 3270210<br>18644535<br>303 | 105.24<br>171<br>}<br>110 | 77.11.16<br>}<br>11.23 | J <sub>2s</sub>                       | 34.90     | "    | 45.96       | 0.90        |
| 3132         | 重庆市沙坪坝区新桥街      | ZJ <sub>1</sub><br>供水 | 3268215<br>18639125<br>292 | 100.14<br>245<br>}<br>130 | 75.5.5<br>}<br>6.6     | J <sub>2s</sub>                       | 41.76     | "    | 34.31       | +0.28       |
| 3133         | "               | ZJ <sub>2</sub><br>供水 | 3267050<br>18638950<br>296 | 120.28<br>217<br>}<br>130 | 75.3.25<br>}<br>5.8    | J <sub>2xs</sub><br>J <sub>1-2Z</sub> | 70.36     | "    | 14.69       | +0.22       |
| 3134         | "               | ZJ <sub>3</sub><br>供水 | 3268700<br>18639200<br>289 | 101.66<br>250<br>}<br>91  | 76.11.16<br>}<br>11.29 | J <sub>2xs</sub>                      | 6.49      | "    | 3.50        | +0.28       |
| 3135         | "               | ZJ <sub>4</sub><br>供水 | 3268650<br>18639360<br>297 | 123.53                    | 77.2.23<br>}<br>3.6    | J <sub>2xs</sub>                      | 44.17     | "    | 42.93       | 4.06        |
| 3136         | "               | ZJ <sub>5</sub><br>供水 | 3268690<br>18639040<br>304 |                           | 77.3.18<br>}<br>3.25   | J <sub>2xs</sub>                      | 43.34     | 石英砂岩 | 9.40        | 4.74        |

| 抽水试验   |                         |                      |                            |                   | 水化学类型                                                                         | 水温   | 资料来源                                 | 填报单位    | 备注 |
|--------|-------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|---------|----|
| 试<br>段 | 降深<br>(米)               | 单位<br>涌水量<br>(升/秒·米) | 涌水量<br>(吨/日)               | 渗透<br>系数<br>(米/日) | 矿化度<br>(克/升)                                                                  | (℃)  |                                      |         |    |
| 12     | 13                      | 14                   | 15                         | 16                | 17                                                                            | 18   | 19                                   | 20      | 21 |
|        | 32.97                   | 0.002                | 5.40                       |                   | $\text{HCO}_3 \cdot \text{Cl} - \text{Ca} \cdot \text{K} + \text{Na}$<br>0.31 | 19   | 省第五机械工业局供水水文地质简报<br>川地南江水文队          | 川地南江水文队 |    |
|        | 9.90                    | 0.03                 | 22.46                      |                   | $\text{HCO}_3 \cdot \text{Cl} - \text{Ca} \cdot \text{K} + \text{Na}$<br>0.37 | 19.5 | "                                    | "       |    |
|        | 27.47                   | 0.01                 | 32.70                      |                   | $\text{HCO}_3 - \text{Ca} \cdot \text{Mg}$<br>0.37                            | 19   | 中国人民解放军后勤工程学院钻孔水文地质综合成果图表<br>川地南江水文队 | "       |    |
|        | 10.09                   | 0.01                 | 9.32                       |                   | $\text{HCO}_3 - \text{K} + \text{Na}$<br>0.37                                 | 17   | "                                    | "       |    |
|        | 27.77<br>19.29          | 0.08<br>0.10         | 186.36<br>162.43           |                   | $\text{HCO}_3 - \text{Ca} \cdot \text{K} + \text{Na} \cdot \text{Mg}$<br>0.28 | 16   | 中国人民解放军224—2部队供水凿井简报<br>川地南江水文队      | "       |    |
|        | 34.77<br>25.01          | 0.04<br>0.05         | 120.53<br>115.78           |                   | $\text{HCO}_3 - \text{Na} \cdot \text{Ca}$<br>0.37                            | 20   | "                                    | "       |    |
|        | 24.77<br>17.83          | 0.10<br>0.12         | 212.20<br>186.36           |                   | $\text{HCO}_3 - \text{K} + \text{Na} \cdot \text{Ca}$<br>0.37                 | 18.5 | "                                    | "       |    |
|        | 19.96<br>17.24<br>13.89 | 0.10<br>0.11<br>0.13 | 168.22<br>162.43<br>151.20 |                   | $\text{HCO}_3 - \text{K} + \text{Na} \cdot \text{Ca}$<br>0.43                 | 18   | "                                    | "       |    |
|        | 24.29<br>20.73<br>15.50 | 0.08<br>0.08<br>0.08 | 174.18<br>140.57<br>125.37 |                   | $\text{HCO}_3 \cdot \text{SO}_4 - \text{Ca} \cdot \text{Na}$<br>0.35          | 19   | "                                    | "       |    |

| 顺序<br>号<br>—<br>图上<br>编号 | 钻井位置            | 编号<br>钻井<br>类型        | 钻x<br>井y<br>坐标z            | 井深<br>(米)            | 施工日期                    | 含 水 层                          |           |     |                 | 静<br>止<br>水<br>位<br>(米) |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|-----|-----------------|-------------------------|
|                          |                 |                       |                            | 井径<br>(毫米)           |                         | 层位<br>(代号)                     | 厚度<br>(米) | 岩 性 | 埋藏<br>深度<br>(米) |                         |
| 1                        | 2               | 3                     | 4                          | 5                    | 6                       | 7                              | 8         | 9   | 10              | 11                      |
| 3137                     | 重庆市沙坪坝区石桥铺地段    | ZJ <sub>1</sub><br>供水 | 3268400<br>18643860<br>326 | 123.86<br>250<br>91  | 77.4.5<br>}<br>4.26     | J <sub>2c</sub>                | 26.47     | 砂岩  | 11.19           | 7.04                    |
| 3138                     | "               | ZK <sub>2</sub><br>供水 | 3268655<br>18643900<br>321 | 188.28<br>150<br>90  | 77.5.5<br>}<br>5.24     | J <sub>2c</sub>                | 35.15     | "   | 128.58          | 0.40                    |
| 3139                     | "               | ZK <sub>3</sub><br>供水 | 3268505<br>18644155<br>325 | 195.15<br>150<br>91  | 77.6.8<br>}<br>6.30     | J <sub>2c</sub>                | 30.63     | "   | 159.19          | 11.57                   |
| 3140                     | "               | ZK <sub>4</sub><br>供水 | 3268325<br>18643720<br>326 | 190.49<br>150<br>91  | 77.8.21<br>}<br>9.2     | J <sub>2c</sub>                |           | "   | 9.06            | 3.45                    |
| 3141                     | "               | ZK <sub>5</sub><br>供水 | 3268070<br>18643530<br>326 | 186.79<br>250<br>91  | 77.9.11<br>}<br>9.22    | J <sub>2c</sub>                | 49.59     | "   | 23.20           | 23.20                   |
| 3142                     | 重庆市沙坪坝区歌乐山至山洞地段 | ZK <sub>1</sub><br>供水 | 3268757<br>18637278<br>473 | 120.04<br>250<br>110 | 74.7.23<br>}<br>8.14    | J <sub>1j</sub> <sup>2</sup>   | 118.72    | 灰岩  |                 | 1.32                    |
| 3143                     | "               | ZK <sub>2</sub><br>供水 | 3268598<br>18636750<br>506 | 197.62<br>150<br>110 | 74.9.23<br>}<br>10.28   | T <sub>1j</sub> <sup>4</sup>   | 198.03    | "   |                 | 0.00                    |
| 3144                     | "               | ZK <sub>3</sub><br>供水 | 3268785<br>18637011<br>488 | 197.62<br>194<br>130 | 74.11.14<br>}<br>75.2.8 | T <sub>1j</sub> <sup>1</sup>   | 195.20    | "   |                 | +0.65                   |
| 3145                     | "               | ZK <sub>4</sub><br>供水 | 3267490<br>18637177<br>486 | 296.54<br>150<br>110 | 75.3.5<br>}<br>8.10     | T <sub>1j</sub> <sup>1-2</sup> | 221.98    | "   |                 | 2.93<br>2.57<br>2.93    |
| 3146<br>1054             | "               | ZK <sub>5</sub><br>供水 | 3269252<br>18636745<br>504 | 88.92<br>146<br>91   | 75.5.13<br>}<br>6.1     | T <sub>1j</sub> <sup>4</sup>   | 64.32     | "   |                 | +4.81<br>+3.90          |

| 抽水试验   |                         |                         |                        |                   | 水化学类型                                                        | 水温   | 资料来源                                                          | 填报单位        | 备注 |
|--------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|-------------|----|
| 试<br>段 | 降深<br>(米)               | 单位<br>涌水量<br>(升/秒·米)    | 涌水量<br>(吨/日)           | 渗透<br>系数<br>(米/日) | 矿化度<br>(克/升)                                                 | (℃)  |                                                               |             |    |
| 12     | 13                      | 14                      | 15                     | 16                | 17                                                           | 18   | 19                                                            | 20          | 21 |
|        | 26.51                   | 0.02                    | 50.45                  |                   | HCO <sub>3</sub> —K +<br>Na·Ca<br><br>0.33                   | 22   | 重庆市石桥<br>地区红层水<br>文地质调查<br>(附热水瓶<br>厂供水)简<br>报<br>川地南江水<br>文队 | 川地南江水<br>文队 |    |
|        | 12.65                   | <0.015                  | <15.90                 |                   | HCO <sub>3</sub> —Ca·<br>K + Na<br><br>0.44                  | 19   | "                                                             | "           |    |
|        | 12.67                   | 0.01                    | 11.92                  |                   | SO <sub>4</sub> —K +<br>Na·Ca<br><br>0.72                    | 22   | "                                                             | "           |    |
|        | 4.58                    | 0.003                   | 1.21                   |                   | HCO <sub>3</sub> —Ca·<br>K + Na<br><br>0.31                  | 23   | "                                                             | "           |    |
|        | 22.19                   | 0.0002                  | 3.38                   |                   | Cl—K + Na<br><br>0.33                                        | 21   | "                                                             | "           |    |
|        | 39.78                   | 0.02                    | 74.30                  |                   | HCO <sub>3</sub> —<br>Ca·Mg<br><br>0.30                      | 19.5 | 中国人民解<br>放军总字<br>451 部队供<br>水水文地质<br>勘探简报<br>川地南江水<br>文队      | 川地南江水<br>文队 |    |
|        | 32.88                   | 0.05                    | 151.29                 |                   | HCO <sub>3</sub> ·SO <sub>4</sub> ·<br>Cl—K + Na<br><br>0.45 | 19.5 | "                                                             | "           |    |
|        | 48.81                   | 0.004                   | 14.52                  |                   | HCO <sub>3</sub> —Ca<br><br>0.46                             | 16   | "                                                             | "           |    |
|        | 45.97<br>51.00<br>46.00 | 0.002<br>0.003<br>0.006 | 6.93<br>11.92<br>25.75 |                   | HCO <sub>3</sub> —Ca<br><br>0.38                             | 19   | "                                                             | "           |    |
|        | 4.23<br>17.34           | 1.94<br>1.08            | 709.00<br>1616.89      |                   | HCO <sub>3</sub> —Ca<br><br>0.28                             | 20.5 | "                                                             | "           |    |

✓

| 顺序号<br>图上编号  | 钻井位置             | 编号<br>钻井类型            | 钻x<br>井y<br>坐z              | 井深<br>(米)           | 施工日期                  | 含 水 层                         |           |                  |                 | 静<br>止<br>水<br>位<br>(米) |
|--------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|------------------|-----------------|-------------------------|
|              |                  |                       |                             | 井径<br>(毫米)          |                       | 层位<br>(代号)                    | 厚度<br>(米) | 岩 性              | 埋藏<br>深度<br>(米) |                         |
| 1            | 2                | 3                     | 4                           | 5                   | 6                     | 7                             | 8         | 9                | 10              | 11                      |
| 3147         | 重庆市沙坪坝区歌乐山至山洞矿段  | ZK <sub>6</sub><br>供水 | 3269784<br>1863738<br>507   | 100.15<br>150<br>91 | 76.7.7<br>}<br>7.22   | T <sub>1f</sub> <sup>4</sup>  | 81.81     | 灰岩               |                 |                         |
| 3148         | "                | ZK <sub>7</sub><br>供水 | 32070240<br>18636980<br>489 | 94.87<br>150<br>91  | 75.9.17<br>}<br>10.12 | T <sub>1f</sub> <sup>4</sup>  | 84.96     | "                |                 | 1.83                    |
| 3149         | 重庆市沙坪坝西南政法学院     | ZK <sub>1</sub><br>供水 | 3273000<br>18638490<br>319  | 274.69<br><br>110   | <br>79.11             | T <sub>3xj</sub> <sup>6</sup> | 5.00      | 砂岩               | 68.00           | 41.84                   |
| 3150         | 温塘峡背斜北段西山翼晋云山园艺场 | ZJ<br>80-3<br>供水      | 3303150<br>18631060<br>210  | 160.34<br>130       | 80.7<br>}<br>10       | J <sub>1-2z</sub>             | 86.02     | 石英砂岩、砂质泥岩、粉砂岩、灰岩 | 5.44            | +8.63                   |
| 3151         | 重庆市白市驿民航机场       | ZK <sub>1</sub><br>供水 | 3263650<br>18631650<br>295  | 172.47<br>110       | 76.10                 | J <sub>2s</sub>               |           | 砂岩               |                 | 1.96                    |
| 3152<br>1055 | "                | ZK <sub>2</sub><br>供水 | 3264790<br>18631330<br>305  | 91.12<br>110        | 76.12                 | J <sub>2s</sub>               |           | "                |                 | 11.83                   |
| 3153         | 重庆市先锋街川东石油南大队队部  | ZK <sub>1</sub><br>供水 | 3282660<br>18641580<br>191  | 104.97<br>110       | 77.6                  | J <sub>2s</sub>               | 36.25     | "                | 13.70           | 18.00                   |
| 3154<br>1048 | "                | ZK <sub>2</sub><br>供水 | 3283150<br>18641640<br>198  | 130.07<br>110       | 77.9                  | J <sub>2s</sub>               | 29.69     | "                | 38.54           | 28.00                   |
| 3155<br>1049 | 重庆沙坪坝地质仪器厂       | ZK <sub>1</sub><br>供水 | 3282600<br>18641630<br>198  | 138.66<br>110       | 79.5                  | J <sub>2s</sub>               | 315.3     | "                | 46.21           | 25.30                   |
| 3156         | "                | ZK <sub>2</sub><br>供水 | 3282300<br>18641420<br>196  | 124.27<br>110       | 79.5                  | J <sub>2s</sub>               | 33.10     | "                | 37.50           | 17.20                   |

| 抽水试验   |                         |                      |                          |                   | 水化学类型                               | 水温  | 资料来源                                               | 填报单位        | 备注 |
|--------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|-------------|----|
| 试<br>段 | 降深<br>(米)               | 单位<br>涌水量<br>(升/秒·米) | 涌水量<br>(吨/日)             | 渗透<br>系数<br>(米/日) | 矿化度<br>(克/升)                        | (℃) |                                                    |             |    |
| 12     | 13                      | 14                   | 15                       | 16                | 17                                  | 18  | 19                                                 | 20          | 21 |
|        |                         |                      |                          |                   |                                     |     | 中国人民解放军<br>451部队供水<br>水文地质队<br>勘探简报<br>川地南江水<br>文队 |             |    |
|        | 16.78                   | 0.83                 | 545.00                   |                   | HCO <sub>3</sub> —Ca<br>0.35        | 18  | "                                                  | "           |    |
|        | 22.40                   |                      | 38.60                    |                   | HCO <sub>3</sub><br>0.15            |     | 西南政法学<br>院供水勘察<br>报告<br>川地110队                     | 川地川东南<br>大队 |    |
|        | 17.72<br>35.95<br>54.32 | 0.03<br>0.03<br>0.03 | 49.85<br>94.52<br>131.24 | 0.02              | HCO <sub>3</sub> ·Cl—<br>Na<br>0.61 | 20  | 重庆晋云山<br>园艺场供水<br>水文地质简<br>报<br>川208地队             | 川地208队      |    |
|        | 43.71                   |                      | 97.20                    |                   |                                     |     | 川地110队                                             | 川地川东南<br>大队 |    |
|        | 38.51                   |                      | 886.60                   |                   |                                     |     | 川地110队                                             | "           |    |
|        | 23.78                   |                      | 123.60                   |                   | HCO <sub>3</sub> —<br>0.56          |     | 川地110队                                             | "           |    |
|        | 1.37                    |                      | 200.30                   |                   | HCO <sub>3</sub> —                  |     | 川地110队                                             | "           |    |
|        | 8.37                    |                      | 54.00                    |                   |                                     |     | 重庆地仪厂<br>供水勘察简<br>报<br>川地110队                      | "           |    |
|        | 24.97                   |                      | 24.90                    |                   |                                     |     | "                                                  | "           |    |

| 顺序号<br>图上编号 | 钻井位置                 | 编号<br>钻井类型            | 坐标<br>x<br>y<br>z           | 井深<br>(米)            | 施工日期            | 含 水 层                           |                  |         |                 | 静 止 水 位<br>(米) |
|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|---------|-----------------|----------------|
|             |                      |                       |                             | 井径<br>(毫米)           |                 | 层位<br>(代号)                      | 厚度<br>(米)        | 岩 性     | 埋藏<br>深度<br>(米) |                |
| 1           | 2                    | 3                     | 4                           | 5                    | 6               | 7                               | 8                | 9       | 10              | 11             |
| 3157        | 重庆市井口公社打鼓峡           | ZJ <sub>3</sub><br>供水 | 3281980<br>18638060<br>312  | 250.42<br>200<br>130 | 79.7.21<br>9.13 | T <sub>3xj</sub> <sup>4-6</sup> | 240.42<br>-38.18 | 砂岩      | 10.00           | 10.00          |
| 3158        | 重庆北碚千金堡至小磨滩地段(歇马场一带) | ZJ <sub>1</sub><br>供水 | 3297050<br>18632750<br>261  | 128.16<br>280<br>130 | 72.4.16<br>5.12 | J <sub>2</sub>                  | 113.90           | "       | 4.50            | 6.02           |
| 3159        | "                    | ZJ <sub>2</sub><br>供水 | 3296109<br>18632760<br>254  | 84.55<br>171<br>110  | 72.2.3<br>3.27  | J <sub>2</sub>                  | 67.31            | "       | 15.36           | 6.83           |
| 3160        | "                    | ZJ <sub>3</sub><br>供水 | 3295800<br>18631950<br>249  | 83.7<br>250<br>130   | 72.7.21<br>7.31 | J <sub>2</sub>                  | 64.08            | "       | 11.86           | +2.82          |
| 3161        | "                    | ZJ <sub>4</sub><br>供水 | 3294110<br>18631560<br>245  | 90.59<br>171<br>130  | 72.5.15<br>5.26 | J <sub>2</sub>                  | 79.00            | "       | 1.67            | +0.79          |
| 3162        | "                    | ZK <sub>5</sub><br>供水 | 3294310<br>18631060<br>255  | 81.77<br>171<br>130  | 72.6.4<br>6.13  | J <sub>2</sub>                  | 54.84            | "       | 11.62           | +0.82          |
| 3163        | "                    | ZJ <sub>8</sub><br>供水 | 3294775<br>18630575<br>271  | 100.64<br>230<br>130 | 72.8.17<br>10.5 | J <sub>2</sub>                  | 82.30            | "       | "               | +2.38          |
| 3164        | 重庆市井口乡二塘             | CK <sub>2</sub><br>供水 | 195                         | 95.77<br>150<br>110  | 65.4<br>5       | J <sub>3</sub>                  | 20.10            | 砂岩、砂质粘土 | 27.44           | 24.29          |
| 3165        | "                    | CK <sub>3</sub><br>供水 | 32837271<br>18641450<br>198 | 97.97<br>150<br>110  | 65.5<br>6       | J <sub>3</sub>                  | 88.36            | 粘土岩     | 8.83            | 8.83           |

| 抽水试验   |                        |                      |                            |                   | 水化学类型                                                                               | 水温         | 资料来源                                                   | 填报单位    | 备注 |
|--------|------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|---------|----|
| 试<br>段 | 降深<br>(米)              | 单位<br>涌水量<br>(升/秒·米) | 涌水量<br>(吨/日)               | 渗透<br>系数<br>(米/日) | 矿化度<br>(克/升)                                                                        | (℃)        |                                                        |         |    |
| 12     | 13                     | 14                   | 15                         | 16                | 17                                                                                  | 18         | 19                                                     | 20      | 21 |
|        | 7.10<br>14.50<br>21.98 | 1.20<br>0.98<br>0.75 | 73.16<br>1229.8<br>1431.04 |                   | $\text{SO}_4 \cdot \text{HCO}_3 - \text{K} + \text{Na} \cdot \text{Ca}$<br><br>0.70 | 21         | 重庆市轻工局北碚玻璃仪器厂扩建工程供水凿井简报<br>川地南江水文队                     | 川地南江水文队 |    |
|        | 17.90                  | 0.16                 | 243.65                     |                   | $\text{HCO}_3 - \text{Ca}$<br><br>0.40                                              | 18         | 重庆市歇马场一带供水水文地质勘查及6905厂、试验设备厂、光学仪器厂、转速表厂凿井报告<br>川地南江水文队 | "       |    |
|        | 12.39<br>19.19         | 0.13<br>0.13         | 143.30<br>212.20           | 0.20<br>0.21      | $\text{HCO}_3 - \text{Ca}$<br><br>0.40                                              | 19         | "                                                      | "       |    |
|        | 24.70                  | 0.10                 | 218.94                     | 0.19              | $\text{HCO}_3 - \text{K} + \text{Na} \cdot \text{Ca}$<br><br>0.48                   | 19         | "                                                      | "       |    |
|        | 32.97                  | 0.30                 | 75.80                      | 0.04              | $\text{HCO}_3 - \text{Ca} \cdot \text{Mg}$<br><br>0.34                              | 18         | "                                                      | "       |    |
|        | 36.40                  | 0.01                 | 34.39                      | 0.02              | $\text{HCO}_3 - \text{K} + \text{Na} \cdot \text{Ca}$<br><br>0.32                   | 22         | "                                                      | "       |    |
|        | 21.64                  | 0.15                 | 277.89                     | 0.20              | $\text{HCO}_3 - \text{Ca} \cdot \text{K} + \text{Na}$<br>0.41                       | 19         | "                                                      | "       |    |
|        | 3.39<br>9.26<br>15.64  | 0.10<br>0.05<br>0.03 | 28.08<br>37.89<br>44.32    | 0.39              | $\text{HCO}_3 - \text{Ca}$<br><br>0.39                                              | 19.5<br>20 | 地质部重庆仪表厂供水勘探简报<br>川地水文队                                | 川地水文队   |    |
|        | 20.21                  | 0.0004               | 0.14                       | 0.0003            | $\text{HCO}_3 - \text{Ca}$<br>0.35                                                  |            | "                                                      | "       |    |

| 顺序号<br>图上编号 | 钻井位置         | 编号<br>钻井类型               | 钻井坐标<br>x<br>y<br>z        | 井深<br>(米)<br><br>井径<br>(毫米) | 施工日期            | 含 水 层                                                                              |           |                 |                 | 静止水位<br>(米)        |
|-------------|--------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|
|             |              |                          |                            |                             |                 | 层位<br>(代号)                                                                         | 厚度<br>(米) | 岩 性             | 埋藏<br>深度<br>(米) |                    |
| 1           | 2            | 3                        | 4                          | 5                           | 6               | 7                                                                                  | 8         | 9               | 10              | 11                 |
| 3166        | 重庆冶炼厂        | ZJ <sub>1</sub><br>供水    | 3204223<br>18666863<br>257 | 98.35<br>172<br>110         | 78.3.23<br>9.11 | J <sub>2<sup>en</sup></sub><br>J <sub>2<sup>s</sup></sub> <sup>2</sup>             | 39.55     | 砂岩<br><br>泥岩    | 45.57           | 21.92<br><br>29.05 |
| 3167        | 沙坪坝背斜东翼塘瓷厂   | ZJ <sub>7</sub><br>供水    | 3272970<br>18643400<br>192 | 154.17<br>110               | 77.10<br>78.5   | J <sub>2<sup>s</sup></sub> <sup>2</sup><br>J <sub>2<sup>s</sup></sub> <sup>1</sup> | 130.33    | 浅灰色长石石英砂岩、紫红色泥岩 | 14.98           | 15.02              |
| 3168        | 沙坪坝背斜东翼电线厂   | ZJ <sub>79-2</sub><br>供水 | 3272470<br>18643880<br>180 | 165.48<br>110               | 79.4<br>7       | J <sub>2<sup>s</sup></sub> <sup>2</sup>                                            | 108.66    | 紫红色泥岩、白灰色砂岩     | 37.22           | 15.02              |
| 3169        | 沙坪坝背斜东翼压配厂   | ZJ <sub>79-4</sub><br>供水 | 3276850<br>18643060<br>332 | 155.30<br>130               | 79.7<br>8       | J <sub>2<sup>s</sup></sub> <sup>2</sup>                                            | 107.49    | 细~中粒砂岩、泥岩       | 39.75           | 39.14              |
| 3170        | 中梁山背斜东翼石油水泥厂 | ZJ <sub>80-2</sub><br>供水 | 3262380<br>18637750<br>300 | 301.38<br>130               | 80.5<br>7       | J <sub>1-2Z</sub><br>T <sub>3xi</sub> <sup>6</sup>                                 | 280.99    | 细砂岩、砂质泥岩、长石石英砂岩 | 28.22           | +7.60              |
| 3171        | "            | ZJ <sub>80-4</sub><br>供水 | 3262500<br>18637350<br>360 | 250.17<br>91                | 80.9<br>11      | T <sub>3xi</sub> <sup>4</sup>                                                      | 252.03    | 长石石英砂岩、粉砂岩      | 38.08           | +10.09             |
| 3172        | 江北县两路口至沙坝坝一带 | ZJ <sub>1</sub><br>供水    | 3291480<br>18657725<br>295 | 110.58<br>219<br>110        | 76.2.8<br>2.26  | J <sub>2<sup>s</sup></sub>                                                         | 30.18     | 砂岩              | 20.20           |                    |

| 抽水试验 |                                                       |                                                  |                                                             |               | 水化学类型                                        | 水温       | 资料来源                                                                                                      | 填报单位    | 备注 |
|------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 试段   | 降深<br>(米)                                             | 单位涌水量<br>(升/秒·米)                                 | 涌水量<br>(吨/日)                                                | 渗透系数<br>(米/日) | 矿化度<br>(克/升)                                 | (℃)      |                                                                                                           |         |    |
| 12   | 13                                                    | 14                                               | 15                                                          | 16            | 17                                           | 18       | 19                                                                                                        | 20      | 21 |
|      | 10.17<br>14.03<br>18.83<br><br>6.78<br>10.12<br>13.36 | 0.11<br>0.10<br>0.08<br><br>0.21<br>0.16<br>0.13 | 98.67<br>120.70<br>126.90<br><br>122.10<br>141.50<br>152.40 |               | HCO <sub>3</sub> —<br>Ca·Na<br><br>0.35~0.37 | 19<br>25 | 重庆冶炼厂供水水文地质勘察简报<br><br>川地208队                                                                             | 川地208队  |    |
|      | 40.40                                                 | 0.03                                             | 89.70                                                       | 0.10          | HCO <sub>3</sub> —<br>Ca·Na<br><br>0.44      | 22       | 重庆搪瓷厂供水水文地质简报<br>川地208队                                                                                   | "       |    |
|      | 7.50<br>12.87<br>18.39                                | 0.14<br>0.13<br>0.13                             | 91.90<br>146.90<br>200.40                                   | 0.10          | HCO <sub>3</sub> —<br>Ca·Na<br><br>0.45      | 20       | 川地208队                                                                                                    | "       |    |
|      | 9.29<br><br>16.29                                     | 0.06<br><br>0.05                                 | 44.00<br><br>75.00                                          | 0.21          | HCO <sub>3</sub> —<br>Ca·Na<br><br>0.36      | 20       | 重庆市压缩机配件厂,<br>ZJ <sub>70-4</sub> 、<br>ZJ <sub>70-6</sub> 冷冻机械厂,<br>ZJ <sub>70-8</sub> 孔供水水文地质简报<br>川地208队 | "       |    |
|      | 40.90                                                 | 0.05                                             | 187.60                                                      | 0.02          | SO <sub>4</sub> —Na<br><br>0.95              | 20       | 重庆市中梁山地区四川石油管理局重庆水泥厂供水水文地质勘探简报<br>川地208队                                                                  | "       |    |
|      | 16.80<br>34.78<br>63.32                               | 0.06<br>0.06<br>0.05                             | 90.40<br>166.20<br>268.80                                   | 0.02          | HCO <sub>3</sub> —Ca<br><br>0.18             | 20       | "                                                                                                         | "       |    |
| I    | 9.10                                                  | 0.11                                             | 73.94                                                       |               | Cl—K + Na·<br>Ca<br>2.06                     | 19<br>20 | 江北县两路镇红层重点调查及供水水文地质简报                                                                                     | 川地南江水文队 |    |
| II   | 13.82<br>24.00                                        | 0.10<br>0.09                                     | 120.53<br>18.60                                             |               | Cl—K + Na·<br>Ca<br>1.99                     |          | 川地南江水文队                                                                                                   |         |    |

| 顺序号<br>图上编号  | 钻井位置                     | 编号<br>钻井<br>类型        | 钻x<br>井y<br>坐标z            | 井深<br>(米)            | 施工日期              | 含 水 层           |           |     |                 | 静止水位<br>(米) |
|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-----------|-----|-----------------|-------------|
|              |                          |                       |                            | 井径<br>(毫米)           |                   | 层位<br>(代号)      | 厚度<br>(米) | 岩 性 | 埋藏<br>深度<br>(米) |             |
| 1            | 2                        | 3                     | 4                          | 5                    | 6                 | 7               | 8         | 9   | 10              | 11          |
| 3173<br>1050 | 江北县<br>和场至双<br>桥地段       | ZJ <sub>1</sub><br>供水 | 3278260<br>18646800<br>282 | 107.44<br>200<br>110 | 77.4.2<br>4.6     | J <sub>2s</sub> | 67.2      | 砂岩  | 7.39            | 6.00        |
| 3174         | 江北县<br>两路口至<br>沙坪坝一<br>带 | ZJ <sub>2</sub><br>供水 | 3290850<br>18956750<br>414 | 92.33<br>219<br>91   | 76.8.22<br>6.9    | J <sub>2s</sub> | 29.63     | "   | 1.49            | 1.49        |
| 3175         | 江北县<br>人和场至<br>双桥地段      | ZJ <sub>2</sub><br>供水 | 3277750<br>18646880<br>291 | 140.24<br>200<br>110 | 77.5.19<br>5.29   | J <sub>2s</sub> | 80.67     | "   | 6.88            |             |
| 3176<br>978  | 江北县<br>两路口至<br>沙坪坝一<br>带 | ZJ <sub>3</sub><br>供水 | 3291275<br>18657100<br>408 | 118.32<br>174<br>110 | 76.11.15<br>11.19 | J <sub>2s</sub> | 24.03     | "   | 3.07            | 3.07        |
| 3177         | "                        | ZJ <sub>4</sub><br>供水 | 3289700<br>18656620<br>426 | 134.97<br>150<br>110 | 77.3.5<br>3.10    | J <sub>2s</sub> | 30.49     | "   | 3.21            | 3.21        |
| 3178         | "                        | ZK <sub>2</sub><br>供水 | 3291645<br>18657325<br>410 | 120.39<br>150<br>110 | 77.1.2<br>1.4     | J <sub>2s</sub> |           | "   |                 |             |
| 3179         | "                        | ZK <sub>3</sub><br>供水 | 3290820<br>18657020<br>420 | 108.76<br>150<br>110 | 77.1.23<br>1.26   | J <sub>2s</sub> | 22.28     | "   | 7.58            | 1.01        |
| 3180         | 江北县<br>人和场至<br>双桥地段      | ZK <sub>3</sub><br>供水 | 3277475<br>18647725<br>308 | 102.77<br>171<br>91  | 77.5.10<br>5.13   | J <sub>2s</sub> | 52.51     | "   | 1.50            | 4.47        |
| 3181         | "                        | ZK <sub>4</sub><br>供水 | 3279840<br>18647675<br>324 | 124.64<br>171.91     | 77.4.18<br>4.26   | J <sub>2s</sub> | 37.69     | "   | 25.84           |             |

| 抽水试验        |                                 |                              |                                  |                   | 水化学类型                                                                                  | 水温            | 资料来源                             | 填报单位    | 备注                |
|-------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|---------|-------------------|
| 试<br>段      | 降深<br>(米)                       | 单位<br>涌水量<br>(升/秒·米)         | 涌水量<br>(吨/日)                     | 渗透<br>系数<br>(米/日) | 矿化度<br>(克/升)                                                                           | (℃)           |                                  |         |                   |
| 12          | 13                              | 14                           | 15                               | 16                | 17                                                                                     | 18            | 19                               | 20      | 21                |
|             | 6.00<br>14.28                   | 0.70<br>0.48                 | 363.06<br>590.89                 |                   | $\text{SO}_4 \cdot \text{HCO}_3 -$<br><br>0.39                                         | 2.05          | 江北县人和场至双桥供水水文地质简报<br>川地南江水文队     | 川地南江水文队 |                   |
| I<br><br>II | 28.37<br>33.47<br>19.47<br>8.49 | 0.03<br>0.02<br>0.04<br>0.04 | 69.72<br>66.00<br>62.00<br>31.36 |                   | $\text{HCO}_3 -$<br>$\text{Ca} \cdot \text{Mg}$<br><br>0.30                            | 18<br>{<br>20 | 江北县两路镇红层重点调查及供水水文地质简报<br>川地南江水文队 | "       | I. 上段<br>II. 全孔抽水 |
|             | 20.44                           | 0.05                         | 80.09                            |                   | $\text{Cl} \cdot \text{HCO}_3 -$<br>$\text{K} + \text{Na} \cdot \text{Ca}$<br><br>0.44 | 21            | 江北县人口场至双桥供水水文地质简报<br>川地南江水文队     | "       |                   |
|             | 30.30                           | 0.36                         | 97.37                            |                   | $\text{HCO}_3 - \text{K} +$<br>$\text{Na} \cdot \text{Ca}$<br><br>0.47                 | 18            | 江北县两路镇红层重点调查及供水水文地质简报<br>川地南江水文队 | "       |                   |
|             | 36.58                           | 0.02                         | 71.63                            |                   | $\text{HCO}_3 - \text{K} +$<br>$\text{Na} \cdot \text{Ca}$<br><br>0.46                 | 18            | "                                | "       |                   |
|             | 38.29                           | 0.01                         | 31.71                            |                   |                                                                                        | 18            | "                                | "       |                   |
|             | 34.50                           | 0.02                         | 59.09                            |                   |                                                                                        | 18            | "                                | "       |                   |
|             | 8.03                            | 0.03                         | 17.63                            |                   |                                                                                        | 18            | 江北县人和场至双桥供水水文地质简报<br>川地南江水文队     | "       |                   |
|             | 10.81                           | 0.02                         | 16.60                            |                   |                                                                                        | 18            | "                                | "       |                   |

| 顺序<br>号 | 钻井位置                     | 编号<br>钻井<br>类型         | 钻x<br>井y<br>坐z             | 井深<br>(米)            | 施工日期                  | 含 水 层                       |           |                    |                 | 静<br>止<br>水<br>位<br>(米) |
|---------|--------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|-----------------|-------------------------|
|         |                          |                        |                            |                      |                       | 层位<br>(代号)                  | 厚度<br>(米) | 岩 性                | 埋藏<br>深度<br>(米) |                         |
| 1       | 2                        | 3                      | 4                          | 5                    | 6                     | 7                           | 8         | 9                  | 10              | 11                      |
| 3182    | 江北县<br>两路口至<br>沙坪坝一<br>带 | PK <sub>7</sub><br>供水  | 3290965<br>18657890<br>412 | 100.07<br>130<br>91  | 75.12.6<br>}<br>12.19 | J <sub>2</sub> *            | 37.99     | 砂岩                 | 14.90           | 0.19                    |
| 3183    | "                        | PK <sub>9</sub><br>供水  | 3291405<br>18658105<br>394 | 100.32<br>110<br>91  | 76.1.2<br>}<br>1.11   | J <sub>2</sub> *            |           | "                  | 18.83           | 1.48                    |
| 3184    | "                        | PK <sub>20</sub><br>供水 | 3290625<br>18656800<br>430 | 151.00<br>171<br>110 | 76.10.22<br>}<br>11.3 | J <sub>2</sub> *            | 66.48     | "                  | 18.13           |                         |
| 3185    | 重庆北<br>碕歇马场<br>附近        | ZJ <sub>1</sub><br>开采  | 243                        | 141.53<br>273        | 78.4<br>}<br>7        | J <sub>2</sub> <sup>2</sup> | 27.32     | "                  | 30.86           | 5.68                    |
| 3186    | "                        | ZJ <sub>1</sub><br>开采  | 256                        | 71.43<br>325         | 78.7<br>}<br>8        | J <sub>2</sub> <sup>2</sup> | 15.65     | "                  | 29.52           | 25.37                   |
| 3187    | "                        | ZJ <sub>1</sub><br>开采  | 246                        | 77.18<br>325         | 78.9<br>}<br>10       | J <sub>2</sub> <sup>2</sup> | 31.96     | "                  | 31.30           | 8.95                    |
| 3188    | "                        | ZJ <sub>2</sub><br>开采  | 247                        | 101.17<br>325        | 78.10<br>}<br>11      | J <sub>2</sub> <sup>2</sup> | 39.63     | "                  | 50.70           | 10.15                   |
| 3189    | 北碕澄<br>966江镇附近           | 1<br>勘探                |                            | 300.43<br>219        | 82.4<br>}<br>5        | J <sub>1-2Z</sub>           | 41.00     | 砂岩、介<br>壳灰岩        | 137.70          | 2.60                    |
| 3190    | 中梁山<br>背斜东翼<br>石油水泥<br>厂 | ZK<br>80-5<br>勘探       | 3262140<br>18638440<br>301 | 133.58<br>130        | 80.8<br>}<br>9        | J <sub>2</sub> <sup>2</sup> | 18.70     | 砂岩、泥<br>岩、沙质<br>泥岩 | 29.21           | 1.18                    |