# 中国强地震简目

（公元前780年—公元1976年）

（震级等于大于6级）



图书馆藏

中国科学院地球物理研究所编

地 图 出 版 社 出 版

需要全本请访问 www.ertongbook.com

# 中国强地震简目

——★——

中国科学院地球物理研究所编
地图出版社出版印刷
新华书店北京发行所发行

1976 年 12 月第 1 版　　北京第 1 次印刷
统一书号　13014·826　　代号　7101
定价：0.20 元

# 毛主席语录

人类的历史，就是一个不断地从必然王国向自由王国发展的历史。这个历史永远不会完结。在有阶级存在的社会内，阶级斗争不会完结。在无阶级存在的社会内，新与旧、正确与错误之间的斗争永远不会完结。在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。停止的论点，悲观的论点，无所作为和骄傲自满的论点，都是错误的。其所以是错误，因为这些论点，不符合大约一百万年以来人类社会发展的历史事实，也不符合迄今为止我们所知道的自然界（例如无体史，地球史，生物史，其他各种自然科学史所反映的自然界）的历史事实。

China

# 说　　明

地震是一种自然现象，强烈地震则会给人民生命财产造成重大损失。我国是一个多地震的国家。遵照伟大领袖毛主席“**备战、备荒、为人民**”的伟大教导，和1966年周总理关于“地震是有前兆的，是可以预测预防的”指示，我们要认真贯彻“在党的一元化领导下，以预防为主，专群结合，上洋结合，依靠广大群众，做好预测预防工作”的方针，为把我国的地震科学技术提高到一个新的水平，为社会主义革命和建设作出更大贡献。

现把公元前780年－公元1976年8月，震级等于大于6级的地震，编成《中国强地震简目》，配合《中国强地震震中分布图》编辑出版。在编辑过程中参考了有关单位最新成果，供广大工农兵和地震工作者参考使用。

一、发震时刻　1900年以前的地震，系根据历史记载，只记年、月、日，1900年以后，有了仪器记录，发震时刻均用北京时间（东经120度标准时间）标出时、分、秒。

二、震中位置　1900年以前的地震，一般根据宏观资料，以破坏最严重的地方为震中。1900年以后绝大部分地震有仪器观测记录，其中大部分曾经用电子计算机进行了修订。

震中精确度分以下三种情况：

1.1900年以前的地震，无仪器记录，一概不给精确度。

2.1900年以后的地震，按仪器测定震中，定其精确度，其中同时有宏观资料的，大部分以宏观震中为准，加“*”表示，一般说精确度较高，约相当于仪器震中之1、2类。

3.仪器震中的精确度分以下五类：

1类　误差≤10公里

2类　误差≤25公里

3类　误差≤50公里

4类　误差≤100公里

5类　误差＞100公里

三、地震强度　强度参数是以震级和震中烈度表达的。1900年以前的地震，根据宏观资料评定其震中烈度Io，然后按经验公式（$M=0.58Io+1.5$）再参考破坏区及有感范围大小换成震级M，写至一位小数；此外，如宏观资料不足，烈度不能很好确定的，不给出具体烈度，而震级根据不完全

China

的资料，估计出震级范围，用两个数字表示，如6－7级或7－8级。1900年以后，有仪器记录的地震，全部用我国自己测定的震级，精确度高的，写至$\frac{1}{4}$级，差的写至$\frac{1}{2}$级，更差的加括号。凡有宏观调查资料的地震，尽量给出震中烈度。

毛主席教导我们说："**因为我们是为人民服务的，所以，我们如果有缺点，就不怕别人批评指出**。"本"简目"虽经一再校核，仍难免有差错之处，希望广大工农兵和地震工作者给予批评指正。

中国科学院地球物理研究所编

一九七六年九月

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

| 编号 | 地震日期 公历（年、月、日） | 农历 | 震中位置 地区 | 北纬（度） | 东经（度） | 强度 震级 | 烈度 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 前780 | 周幽王二年 | 陕西岐山 | 34·5 | 107·8 | 6—7 | | |
| 2 | 前231 | 秦始皇十六年 | 山西临汾、汾阳间 | 36·5 | 111·5 | 6$\frac{3}{4}$ | 八 | |
| 3 | 前193·2 | 汉惠帝二年正月 | 甘肃临洮 | 35·4 | 103·9 | 6—7 | | |
| 4 | 前186·2·22 | 汉高后二年正月乙卯 | 甘肃武都 | 33·4 | 104·8 | 6—7 | | |
| 5 | 前116 | 汉元鼎元年 | 四川西昌 | 27·8 | 102·3 | ≧6 | ≧八 | |
| 6 | 前70·6 1 | 汉本始四年四月廿九日 | 山东诸城、昌乐一带 | 36·3 | 119·0 | 7 | 九 | |
| 7 | 前47·4·17 | 汉初元二年二月戊午 | 甘肃陇西东北 | 35·1 | 104·6 | 6$\frac{3}{4}$ | 九 | |
| 8 | 46·10·23 | 汉建武廿二年九月戊辰 | 河南南阳 | 33·0 | 112·5 | 6$\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 9 | 128·2·23 | 东汉永建三年正月丙子 | 甘肃甘谷 | 34·7 | 105·4 | 6$\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 10 | 138·3·1 | 东汉永和三年二月三日 | 甘肃临洮、青海民和间 | 36·0 | 103·2 | 6$\frac{3}{4}$ | 九 | |
| 11 | 143·10 | 东汉汉安二年九月 | 甘肃甘谷西 | 34·7 | 105·3 | 7 | 九 | 震中不确 |
| 12 | 180· 秋 | 东汉光和三年秋 | 甘肃高台西 | 39·4 | 99·5 | 7$\frac{1}{2}$ | 十 | |
| 13 | 512·5·21 | 后魏延昌元年四月庚辰 | 山西代县 | 39·0 | 113·0 | 7$\frac{1}{2}$ | 十 | |
| 14 | 734·3·19 | 唐开元廿二年二月壬寅 | 甘肃清水附近 | 34·7 | 106·3 | 7 | 九 | |
| 15 | 756·11·27 | 唐至德元年十一月辛亥 | 甘肃张掖、酒泉间 | 39·2 | 99·5 | 6 | 八 | |
| 16 | 777 | 唐大历十二年 | 河北束鹿、宁晋间 | 37·8 | 115·2 | 6 | 八 | |
| 17 | 788·3·8 | 唐贞元四年正月廿六日 | 陕西安康东南 | 32·5 | 109·2 | 6$\frac{3}{4}$ | 八 | |
| 18 | 793·5·27 | 唐贞元九年四月十三日 | 陕西渭南、华县一带 | 34·5 | 109·7 | 6 | 七至八 | 震中不确 |
| 19 | 814·4·2 | 唐元和九年三月丙辰 | 四川西昌一带 | 27·9 | 102·2 | 6—7 | | |
| 20 | 839 | 唐开成四年 | 甘肃岷县 | 34·4 | 104·0 | 6—7 | | |
| 21 | 876 7·14 | 唐乾符三年六月廿日 | 宁夏青铜峡南 | 37·8 | 105·9 | 6$\frac{3}{4}$ | 八至九 | |
| 22 | 1022·4 | 唐乾兴二年三月 | 山西大同、应县间 | 39·7 | 113·1 | 6$\frac{3}{4}$ | 八 | |
| 23 | 1038 1·9 | 宋景祐四年十二月二日 | 山西定襄、忻县一带 | 38·4 | 112·9 | 7$\frac{1}{4}$ | 十 | |

1102792

China

| 编号 | 地震日期 | | 震中位置 | | | 强度 | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 公历（年、月、日） | 农历 | 地区 | 北纬（度） | 东经（度） | 震级 | 烈度 | |
| 24 | 1057 | 宋嘉祐二年 | 河北固安 | 39·6 | 116·2 | 6$\frac{3}{4}$ | 九 | 震中不确 |
| 25 | 1067·11 | 宋治平四年九月 | 广东潮安、潮阳、揭阳一带 | 23·6 | 116·5 | 6$\frac{3}{4}$ | 九 | |
| 26 | 1068·8·14 | 宋熙宁元年七月十四日 | 河北沧县、河间一带 | 38·5 | 116·1 | 6 | 八 | |
| 27 | 1125·8·30 | 宋宣和七年七月己亥 | 甘肃兰州一带 | 36·1 | 103·7 | 7 | 九 | |
| 28 | 1143·4 | 南宋绍兴十三年三月 | 宁夏银川 | 38·5 | 106·3 | 6$\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 29 | 1209·12·4 | 金大安元年十一月丙申 | 山西浮山 | 36·0 | 111·8 | 6$\frac{1}{2}$ | 八至九 | |
| 30 | 1216·3·17 | 南宋嘉定九年二月辛亥 | 四川雷波 | 28·3 | 103·6 | 6—7 | | |
| 31 | 1219·6·2 | 金嘉定三年四月十八日 | 宁夏固原 | 36·0 | 106·2 | 6$\frac{1}{2}$ | 八至九 | |
| 32 | 1290·9·27 | 元世祖至元廿七年八月癸巳 | 辽宁宁城 | 41·6 | 119·3 | 6$\frac{3}{4}$ | 九 | |
| 33 | 1291·8·25 | 元至元廿八年八月一日 | 山西临汾一带 | 36·1 | 111·5 | 6$\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 34 | 1303·9·17 | 元大德七年八月六日 | 山西洪洞赵城一带 | 36·3 | 111·7 | 8 | 十·· | |
| 35 | 1305·5·3 | 元大德九年四月乙酉 | 山西怀仁、大同一带 | 39·8 | 113·1 | 6$\frac{1}{2}$ | 八至九 | |
| 36 | 1306·9·12 | 元大德十年八月壬寅 | 宁夏固原南 | 35·9 | 106·1 | 6$\frac{1}{2}$ | 八至九 | |
| 37 | 1314·10·5 | 元延祐元年八月廿六日 | 河北涉县、武安一带 | 36·6 | 113·8 | 6 | 八 | |
| 38 | 1337 9·8 | 元顺帝至元三年八月辛巳 | 河北怀来一带 | 40·4 | 115·7 | 6$\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 39 | 1352·4·18 | 元至正十二年闰三月丁丑 | 甘肃会宁东南 | 35·6 | 105·3 | 7 | 九 | 震中不确 |
| 40 | 1368·7·8 | 元至正廿八年六月壬戌 | 山西徐沟 | 37·6 | 112·5 | 6 | 七 | |
| 41 | 1440·10·26 | 明正统五年十月一日 | 甘肃永登、兰州间 | 36·2 | 103·4 | 6$\frac{1}{4}$ | 八 | |
| 42 | 1445·12·12 | 明正统十年十一月癸未 | 福建漳州 | 24·6 | 117·6 | 6 | 七至八 | |
| 43 | 1467·1·19 | 明成化三年十二月十四日 | 四川盐源、盐边间 | 27·1 | 101·4 | 6$\frac{3}{4}$ | 九 | |
| 44 | 1477·5·13 | 明成化十三年四月一日 | 宁夏银川 | 38·5 | 106·3 | 6$\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 45 | 1481·7·15 | 明成化十七年六月十九日 | 云南鹤庆、剑川一带 | 26·5 | 100·0 | 6 | 八 | |
| 46 | 1484·1·29 | 明成化廿年一月庚寅 | 北京居庸关一带 | 40·4 | 116·1 | 6$\frac{3}{4}$ | 八至九 | |

China

| 编号 | 地震日期 | | 震中位置 | | | 强度 | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 公历（年、月、日） | 农历 | 地区 | 北纬（度） | 东经（度） | 震级 | 烈度 | |
| 47 | 1487·8·10 | 明成化廿三年七月廿二日 | 陕西临潼 | 34·3 | 109·1 | 6 $\frac{1}{4}$ | 八 | |
| 48 | 1495·4·10 | 明弘治八年三月十六日 | 宁夏中卫东 | 37·6 | 105·6 | 6 $\frac{1}{4}$ | 八 | |
| 49 | 1500·1·4 | 明弘治十二年十二月四日 | 云南宜良 | 24·9 | 103·1 | 6 $\frac{3}{4}$ | 九 | |
| 50 | 1501·1·19 | 明弘治十四年正月初一 | 陕西朝邑 | 34·8 | 110·1 | 7 | 九 | |
| 51 | 1502·10·17 | 明弘治十五年九月十七日 | 河南濮城 | 35·7 | 115·3 | 6 $\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 52 | 1505·10·9 | 明弘治十八年九月十二日 | 黄海 | 32·8 | 122·7 | 6 $\frac{3}{4}$ | | 震中震级系用有感范围估计 |
| 53 | 1512·10·8 | 明正德七年八月庚午 | 云南腾冲东 | 25·0 | 98·7 | 6 $\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 54 | 1514·5·29 | 明正德九年五月初六 | 云南大理 | 25·7 | 100·2 | 6 $\frac{1}{4}$ | 八强 | |
| 55 | 1515·6·17 | 明正德十年五月初六 | 云南永胜西南 | 26·6 | 100·8 | 7 $\frac{1}{2}$ | 十 | |
| 56 | 1515·10·23 | 明正德十年九月庚子 | 云南大理 | 25·7 | 100·2 | 6 | 八 | |
| 57 | 1536·3·19 | 明嘉靖十五年二月癸丑 | 四川西昌、冕宁间 | 28·2 | 102·2 | 7 $\frac{1}{4}$ | 十 | |
| 58 | 1536·10·22 | 明嘉靖十五年十月庚寅 | 北京通县南 | 39·8 | 116·8 | 6 | 七至八 | |
| 59 | 1548·9·13 | 明嘉靖廿七年八月十二日 | 山东蓬莱附近 | 37·8 | 120·7 | 6 | 八 | |
| 60 | 1556·1·23 | 明嘉靖卅四年十二月十二日 | 陕西华县 | 34·5 | 109·7 | 8 | 十一 | |
| 61 | 1561·7·25 | 明嘉靖四十年六月十四日 | 宁夏中宁 | 37·4 | 106·0 | 7 $\frac{1}{4}$ | 九至十 | |
| 62 | 1568·4·25 | 明隆庆二年三月廿八日 | 渤海湾 | 39·0 | 119·0 | 6 | | |
| 63 | 1568·5·15 | 明隆庆二年四月十五日 | 陕西西安东北 | 34·4 | 109·0 | 6 $\frac{3}{4}$ | 九 | |
| 64 | 1571·9·9 | 明隆庆五年八月庚戌 | 云南通海 | 24·1 | 102·7 | 6 | 八 | |
| 65 | 1573·1·10 | 明隆庆六年十二月初七 | 甘肃岷县 | 34·4 | 104·0 | 6 $\frac{3}{4}$ | 八至九 | |
| 66 | 1577·3·13 | 明万历五年二月廿四日 | 云南腾冲 | 25·0 | 98·6 | 6 $\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 67 | 1581·5·18 | 明万历九年四月十六日 | 河北蔚县与山西广灵间 | 39·8 | 114·5 | 6 | 七至八 | |
| 68 | 1585·3·6 | 明万历十三年二月六日 | 安徽巢县 | 31·2 | 117·7 | 6 | 七 | |
| 69 | 1587·4·10 | 明万历十五年三月三日 | 河南修武 | 35·3 | 113·5 | 6 | 七 | |

China

| 编号 | 地震日期 | | 震中位置 | | | 强度 | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 公历（年、月、日） | 农历 | 地区 | 北纬（度） | 东经（度） | 震级 | 烈度 | |
| 70 | 1588·8·9 | 明万历十六年闰六月十八日 | 云南通海一带 | 24·0 | 102·8 | 6 | 八 | |
| 71 | 1600·9·29 | 明万历廿八年八月廿一日 | 广东南澳 | 23·5 | 117·2 | 7 | 九 | |
| 72 | 1604·10·25 | 明万历册二年闰九月三日 | 甘肃礼县 | 34·2 | 105·0 | 6 | 七至八 | |
| 73 | 1604·12·29 | 明万历册二年十一月九日 | 福建泉州东海中 | 25·0 | 119·5 | 8 | | |
| 74 | 1605·7·13 | 明万历册三年五月廿八日 | 广东琼山、文昌间 | 19·9 | 110·5 | 7½ | 十 | |
| 75 | 1605·12·15 | 明万历册三年十一月初六 | 广东琼山、文昌间 | 19·9 | 110·5 | 6 | 八 | |
| 76 | 1606·11·30 | 明万历册四年十一月一日 | 云南建水 | 23·6 | 102·8 | 6½ | 八至九 | |
| 77 | 1609·7·11 | 明万历册七年六月十一日 | 甘肃酒泉东南 | 39·2 | 99·3 | 6¾ | 九 | |
| 78 | 1614·10·23 | 明万历四十二年九月廿一日 | 山西平遥、榆社间 | 37·2 | 112·5 | 6 | 七至八 | |
| 79 | 1618·5·20 | 明万历四十六年四月廿六日 | 山西介休 | 37·0 | 111·9 | 6½ | 八 | |
| 80 | 1618·11·16 | 明万历四十六年九月册日 | 河北蔚县与山西广灵间 | 39·8 | 114·5 | 6 | 七至八 | |
| 81 | 1622·3·18 | 明天启二年二月七日 | 山东郓城南 | 35·5 | 116·0 | 6 | 七至八 | |
| 82 | 1622·10·25 | 明天启二年九月廿日 | 宁夏固原北 | 36·5 | 106·3 | 7 | 九至十 | |
| 83 | 1623·5·1 | 明天启三年四月六日 | 云南祥云 | 25·5 | 100·5 | 6 | 七至八 | |
| 84 | 1624·2·10 | 明天启三年十二月廿二日 | 江苏杨州 | 32·5 | 119·5 | 6 | 七 | |
| 85 | 1624·4·17 | 明天启四年二月册日 | 河北涞县 | 39·7 | 118·7 | 6¼ | 八 | |
| 86 | 1624·7·4 | 明天启四年五月十九日 | 甘肃庄浪旧城 | 35·4 | 105·9 | 6 | 七至八 | 今庄浪县在水洛城 |
| 87 | 1626·6·28 | 明天启六年六月五日 | 山西灵丘 | 39·4 | 114·2 | 7 | 九 | |
| 88 | 1627·2·16 | 明天启七年正月初 | 宁夏中宁附近 | 37·5 | 105·5 | 6 | 八 | |
| 89 | 1630·1·16 | 明崇祯三年十二月甲寅 | 四川平武西 | 32·6 | 104·1 | 6¼ | 八 | |
| 90 | 1631·8·14 | 明崇祯四年七月十七日 | 湖南常德、澧县间 | 29·3 | 111·9 | 6½ | 八 | |
| 91 | 1634·1 | 明崇祯六年十二月 | 甘肃西和 | 34·0 | 105·2 | 6 | 七至八 | |
| 92 | 1642·6·30 | 明崇祯十五年六月四日 | 山西平陆、安邑间 | 34·9 | 111·1 | 6 | 八 | |

China

| 编号 | 地震日期 | | 震中位置 | | | 强度 | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 公历（年、月、日） | 农历 | 地区 | 北纬（度） | 东经（度） | 震级 | 烈度 | |
| 93 | 1652·3·23 | 清顺治九年二月十四日 | 安徽霍山东北 | 31·5 | 116·5 | 6 | 七至八 | |
| 94 | 1652·7 13 | 清顺治九年六月初八 | 云南弥渡 | 25·4 | 100·5 | 6 3/4 | 九 | |
| 95 | 1654·7·21 | 清顺治十一年六月初八 | 甘肃天水 | 34·3 | 105·5 | 7 1/2 | 十 | |
| 96 | 1657·4·21 | 清顺治十四年三月八日 | 四川汶川 | 31·5 | 103·6 | 6 | 八 | |
| 97 | 1658·2·3 | 清顺治十五年正月初二 | 河北涞水 | 39·4 | 115·7 | 6 | 七至八 | |
| 98 | 1661·2·15 | 清顺治十八年正月十三日 | 台湾台南 | 23·0 | 120·2 | 6 | 七至八 | |
| 99 | 1665·4·16 | 清康熙四年三月二日 | 北京通县 | 39·9 | 116·7 | 6 1/2 | 八 | |
| 100 | 1668·7·25 | 清康熙七年六月十七日 | 山东郯城、莒县间 | 35·3 | 118·6 | 8 1/2 | 十二 | |
| 101 | 1679·9·2 | 清康熙十八年七月廿八日 | 河北三河与北京平谷间 | 40·0 | 117·0 | 8 | 十一 | |
| 102 | 1680·9·9 | 清康熙十九年八月十七日 | 云南楚雄 | 25·0 | 101·5 | 6 1/2 | 八至九 | |
| 103 | 1683·11·22 | 清康熙廿二年十月五日 | 山西原平一带 | 38·7 | 112·7 | 7 | 九 | |
| 104 | 1688·6·14 | 清康熙廿七年五月十七日 | 云南剑川 | 26·5 | 99·9 | 6 1/4 | 八 | |
| 105 | 1695·5·18 | 清康熙卅四年四月六日 | 山西临汾附近 | 36·0 | 111·5 | 8 | 十 | |
| 106 | 1704·9·28 | 清康熙四十三年八月卅日 | 陕西陇县 | 34·9 | 106·8 | 6 | 七至八 | |
| 107 | 1709·10·14 | 清康熙四十八年九月十二日 | 宁夏中卫南 | 37·4 | 105·3 | 7 1/2 | 九至十 | |
| 108 | 1711·10·22 | 清康熙五十年九月十一日 | 台湾嘉义西 | 23·5 | 120·0 | 6 1/2 | 八 | |
| 109 | 1713·2·26 | 清康熙五十二年二月初二 | 云南寻甸南 | 25·4 | 103·2 | 6 1/2 | 九 | |
| 110 | 1713·9·4 | 清康熙五十二年七月庚申 | 四川迭溪 | 32·0 | 103·7 | 6 1/2 | 八 | |
| 111 | 1718·6·19 | 清康熙五十七年五月廿一日 | 甘肃通渭南 | 35·0 | 105·2 | 7 1/2 | 十 | |
| 112 | 1720·7·12 | 清康熙五十九年六月癸卯 | 河北怀来（沙城） | 40·4 | 115·5 | 6 3/4 | 九 | |
| 113 | 1721·1·5 | 清康熙五十九年十二月八日 | 台湾台南 | 23·0 | 120·3 | 6 | 八 | |
| 114 | 1725·1·8 | 清雍正二年十一月七四日 | 云南嵩明、宜良间 | 25·1 | 103·1 | 6 | 八 | |
| 115 | 1730·9·30 | 清雍正八年八月十九日 | 北京西郊 | 40·0 | 116·2 | 6 1/2 | 八强 | |

China

| 编号 | 地震日期 | | 震中位置 | | | 强度 | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 公历（年、月、日） | 农历 | 地区 | 北纬（度） | 东经（度） | 震级 | 烈度 | |
| 116 | 1732·1·29 | 清雍正十年正月初三 | 四川西昌西南 | 27·7 | 102·2 | 6 3/4 | 九 | |
| 117 | 1733·8·2 | 清雍正十一年六月廿二日 | 云南东川 | 26·2 | 103·1 | 7 1/2 | 十 | |
| 118 | 1736·1·30 | 清雍正十三年十二月十八日 | 台湾嘉义、台南间 | 23·1 | 120·3 | 6 | 八 | |
| 119 | 1738 | 清乾隆三年 | 青海玉树附近 | 33·0 | 97·0 | 6 1/2 | 八 | |
| 120 | 1739·1·3 | 清乾隆三年十一月廿四日 | 宁夏银川、平罗一带 | 38·9 | 106·5 | 8 | 十强 | |
| 121 | 1751·5·25 | 清乾隆十六年五月初· · | 云南剑川 | 26·5 | 99·9 | 6 1/2 | 九 | |
| 122 | 1755·1·27 | 清乾隆十九年十二月十六日 | 云南易门东 | 24·7 | 102·2 | 6 1/2 | 八 | |
| 123 | 1755·2·8 | 清乾隆十九年十二月廿八日 | 云南石屏东 | 23·8 | 102·7 | 6 | 八 | |
| 124 | 1761·5·23 | 清乾隆廿六年四月十九日 | 云南玉溪 | 24·4 | 102·5 | 6 | 八 | |
| 125 | 1761·11·3 | 清乾隆廿六年十月初七 | 云南玉溪 | 24·4 | 102·5 | 6 | 七 | |
| 126 | 1763·12·30 | 清乾隆廿八年十一月廿六日 | 云南通海、江川间 | 24·3 | 102·8 | 6 1/2 | 八 | |
| 127 | 1764·6·27 | 清乾隆廿九年五月廿八日 | 黄海 | 33·7 | 121·6 | 6 | | 震中震级系用有感范围估计 |
| 128 | 1765·2·9 | 清乾隆卅年正月廿日 | 新疆精河 | 44·7 | 82·9 | 6 | 七至八 | |
| 129 | 1765·9·2 | 清乾隆卅年七月十八日 | 甘肃武山、甘谷间 | 34·8 | 105·0 | 6 1/2 | 八至九 | |
| 130 | 1785·4·18 | 清乾隆五十年三月十日 | 甘肃玉门东北 | 39·9 | 98·0 | 6 | 七至八 | |
| 131 | 1786·6·1 | 清乾隆五十一年五月六日 | 四川泸定南 | 29·7 | 102·1 | 7 1/2 | 十 | |
| 132 | 1786·6·18 | 清乾隆五十一年五月廿三日 | 新疆霍城附近 | 44·0 | 80·8 | 6 | 七 | |
| 133 | 1789·6·7 | 清乾隆五十四年五月十四日 | 云南通海、华宁一带 | 24·2 | 102·8 | 6 1/2 | 九 | |
| 134 | 1792·8·7 | 清乾隆五十七年六月丁亥 | 台湾嘉义 | 23·6 | 120·5 | 6 3/4 | 九 | |
| 135 | 1792·9·7 | 清乾隆五十七年七月廿一日 | 四川乾宁附近 | 30·5 | 101·5 | 6 | 八 | |
| 136 | 1793·5·15 | 清乾隆五十八年四月六日 | 四川乾宁 | 30·5 | 101·5 | 6 | 七至八 | |
| 137 | 1799·8·27 | 清嘉庆四年七月廿七日 | 云南石屏 | 23·8 | 102·4 | 6 1/2 | 八至九 | |
| 138 | 1803·2·1 | 清嘉庆八年正月初十 | 云南祥云、宾川间 | 25·6 | 100·6 | 6 | 七至八 | |

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

| 编号 | 地震日期 | | 震中位置 | | | 强度 | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 公历（年、月、日） | 农历 | 地区 | 北纬（度） | 东经（度） | 震级 | 烈度 | |
| 139 | 1806·1·11 | 清嘉庆十年十一月廿二日 | 江西会昌南 | 25·3 | 115·7 | 6 | 七至八 | |
| 140 | 1811·3·18 | 清嘉庆十六年二月廿四日 | 台湾淡水西海中 | 25·2 | 121·3 | 6—7 | | |
| 141 | 1811·9·27 | 清嘉庆十六年八月十日 | 四川甘孜东 | 31·7 | 100·3 | 6 | 七至八 | |
| 142 | 1812·3·8 | 清嘉庆十七年一月廿五日 | 新疆伊宁东 | 43·7 | 83·0 | 7—8 | | |
| 143 | 1814·11·24 | 清嘉庆十九年十月十三日 | 云南石屏 | 23·7 | 102·5 | 6 | 七至八 | |
| 144 | 1815·10·13 | 清嘉庆廿年九月十一日 | 台湾淡水附近 | 25·2 | 121·2 | 6$\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 145 | 1815·10·23 | 清嘉庆廿年九月廿一日 | 山西平陆东北（旧） | 34·8 | 111·2 | 6$\frac{1}{2}$ | 九 | |
| 146 | 1820·8·3 | 清嘉庆廿五年六月廿五日 | 河南许昌 | 34·1 | 113·9 | 6 | 八 | |
| 147 | 1829·11·19 | 清道光九年十月廿三日 | 山东临朐、益都间 | 36·6 | 118·5 | 6 | 八 | |
| 148 | 1830·6·12 | 清道光十年闰四月廿二日 | 河北磁县西 | 36·4 | 114·2 | 7$\frac{1}{2}$ | 十 | |
| 149 | 1831·9·28 | 清道光十一年八月廿三日 | 安徽凤台东北 | 32·8 | 116·8 | 6$\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 150 | 1832·8 | 清道光十二年七月 | 甘肃玉门市西昌马附近 | 39·9 | 96·8 | 6$\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 151 | 1833·9·6 | 清道光十三年七月廿三日 | 云南嵩明县南杨林 | 25·1 | 103·0 | 8 | 十一 | |
| 152 | 1837·9—10 | 清道光十七年八—九月 | 甘肃岷县、临潭间 | 34·6 | 103·7 | 6 | 八 | |
| 153 | 1839·2·7 | 清道光十八年十二月廿四日 | 云南洱源 | 26·1 | 100·0 | 6 | 八 | |
| 154 | 1839·2·23 | 清道光十九年正月初十 | 云南洱源 | 26·1 | 100·0 | 6 | 七至八 | |
| 155 | 1839·6·27 | 清道光十九年五月十七日 | 台湾嘉义 | 23·4 | 120·4 | 6$\frac{1}{2}$ | 八 | |
| 156 | 1842·6·11 | 清道光廿二年五月三日 | 新疆巴里坤 | 43·6 | 93·0 | 7$\frac{1}{2}$ | 九 | |
| 157 | 1845·2 | 清道光廿五年正月 | 台湾彰化 | 24·1 | 120·5 | 6 | 八 | |
| 158 | 1846·8·4 | 清道光廿六年六月乙丑 | 黄海 | 33·4 | 121·9 | 6$\frac{3}{4}$ | | 震中震级系用有感范围估计 |
| 159 | 1848·12·3 | 清道光廿八年十一月八日 | 台湾彰化 | 24·1 | 120·5 | 6$\frac{3}{4}$ | 九 | |
| 160 | 1850·9·12 | 清道光卅年八月七日 | 四川西昌 | 27·8 | 102·3 | 7$\frac{1}{2}$ | 十 | |
| 161 | 1852·5·26 | 清咸丰二年四月初八 | 宁夏中卫 | 37·5 | 105·2 | 6 | 八 | |

China

| 编号 | 地震日期 | | 震中位置 | | | 强度 | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 公历（年、月、日） | 农历 | 地区 | 北纬（度） | 东经（度） | 震级 | 烈度 | |
| 162 | 1852·12·16 | 清咸丰二年十一月初六 | 黄海 | 33·3 | 121·8 | 6 3/4 | | 震中震级系用有感范围估计 |
| 163 | 1853·4·14 | 清咸丰三年三月初七 | 黄海 | 33·8 | 121·5 | 6 3/4 | | 震中震级系用有感范围估计 |
| 164 | 1861·7·19 | 清咸丰十一年六月十二日 | 辽宁金县 | 39·1 | 121·7 | 6 | 八 | |
| 165 | 1862·6·7 | 清同治元年五月十日 | 台湾嘉义、台南间 | 23·3 | 120·3 | 6 1/2 | 八 | |
| 166 | 1866·4 | 清同治五年三月 | 四川甘孜 | 31·7 | 99·8 | 7 | 九 | |
| 167 | 1867·12·18 | 清同治六年十一月廿三日 | 台湾基隆北海中 | 25·5 | 121·7 | 6 | | |
| 168 | 1870·4·11 | 清同治九年三月十一日 | 四川巴塘 | 30·0 | 99·0 | 7 1/4 | 十 | |
| 169 | 1876·8·5 | 清光绪二年六月十六日 | 云南永平 | 25·4 | 99·4 | 6 | 七至八 | |
| 170 | 1879·7·1 | 清光绪五年五月十二日 | 甘肃武都南 | 33·2 | 104·7 | 7 1/2 | 十 | |
| 171 | 1881·7·20 | 清光绪七年六月廿五日 | 甘肃舟曲东南 | 33·6 | 104·6 | 6 1/2 | 八 | |
| 172 | 1882·12·2 | 清光绪八年十月廿二日 | 河北深县西北 | 38·1 | 115·5 | 6 | 八 | |
| 173 | 1882·12·9 | 清光绪八年十月廿九日 | 台湾彰化南 | 23·8 | 120·5 | 6 1/4 | 七至八 | |
| 174 | 1884·11·14 | 清光绪十年九月廿七日 | 云南普洱 | 23·0 | 101·1 | 6 1/2 | 八 | |
| 175 | 1885·1·14 | 清光绪十年十一月廿九日 | 甘肃天水南 | 34·5 | 105·7 | 6 | 七至八 | |
| 176 | 1887·12·16 | 清光绪十三年十一月二日 | 云南石屏 | 23·7 | 102·5 | 6 3/4 | 九 | |
| 177 | 1888·6·13 | 清光绪十四年五月四日 | 渤海湾 | 38·5 | 119·0 | 7 1/2 | | |
| 178 | 1888·11·2 | 清光绪十四年九月廿九日 | 甘肃景泰附近 | 37·1 | 104·2 | 6 1/4 | 八 | |
| 179 | 1893·8·29 | 清光绪十九年七月十八日 | 四川乾宁 | 30·5 | 101·5 | 6 3/4 | 九 | |
| 180 | 1895·7·5 | 清光绪廿一年闰五月癸丑 | 新疆塔什库尔干 | 37·7 | 75·1 | 7 | 九 | |
| 181 | 1895·8·30 | 清光绪廿一年七月十一日乙亥子之交 | 广东揭阳东南 | 23·5 | 116·5 | 6 | 八 | |
| 182 | 1898·6·21 | 清光绪廿四年五月初三 | 新疆阿图什 | 39·8 | 76·6 | 6 | 八 | |

China

| 编号 | 地震日期 年、月、日 | 发震时刻 (北京时间) 时、分、秒 | 震中位置 北纬 (度) | 震中位置 东经 (度) | 震中位置 精度类别 | 强度 震级 | 强度 烈度 | 震源深度 (公里) | 参考地名及备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 183 | 1901·2·15 | | 26·0 | 100·0 * | | 6 | 八 | | 云南邓川 |
| 184 | 1902·8·22 | 11 00 | 39°33′ | 76°12′* | | 8 ¼ | 十 | | 新疆阿图什附近 |
| 185 | 1904·8·30 | | 31·2 | 100·9 * | | 6 | 八 | | 四川道孚西北 |
| 186 | 11·6 | 04—25 | 23·5 | 120·3 | 3 | 6 ¼ | 八 | | 台湾嘉义 |
| 187 | 1905·8·25 | 17 45- 45 | 43·0 | 129·0 | 4 | 6 ¼ | | 470 | 吉林延吉附近 |
| 188 | 1906·3·17 | 06—42 | 23·5 | 120·5 | 2 | 6 ¾ | 九 | | 台湾嘉义 |
| 189 | 1·14 | 03 18 | 23·4 | 120·4 | 2 | 6 | 八 | | 台湾嘉义 |
| 190 | 12·23 | 02-21—00 | 43·9 | 85·6* | | 8 | 十 | | 新疆玛纳斯西南 |
| 191 | 1909·1·15 | 03·54 | 25·0 | 121·5 | 5 | 7 ¼ | | | 台湾台北附近 |
| 192 | 5·11 | | 24·4 | 103·1* | | 6 ½ | 八 | | 云南弥勒县西洱 |
| 193 | 1910·1·8 | 22-49—30 | 35·0 | 122·0 | 5 | 6 ¾ | | | 黄海 |
| 194 | 4·12 | 08-22—13 | 25·5 | 122·5 | 4 | 7 ¾ | | 200 | 台湾基隆东北 |
| 195 | 7·12 | 15 36· 12 | 37·0 | 76·0 | 5 | 6 ¾ | | 120 | 新疆塔什库尔干东南麻扎一带 |
| 196 | 1911·10·15 | 07—24 00 | 31·0 | 80·5 | 5 | 6 ¾ | | | 西藏噶尔、普兰间 |
| 197 | 1913·3·6 | 10-09 | 30·0 | 83·0 | 4 | 6 ¼ | | | 西藏仲巴西北 |
| 198 | 3 6 | 19 04 | 30·0 | 83·0 | 1 | 6 ½ | | | 西藏仲巴西北 |
| 199 | 8 | | 28·4 | 102·3* | | 6 | 八 | | 四川冕宁东南 |
| 200 | 12·21 | 23· 37 35 | 24°09′ | 102°27′* | | 6 ½ | 九 | | 云南峨山 |
| 201 | 1914·7·6 | 14—37 30 | 24·0 | 122·0 | 4 | 6 ¾ | | | 台湾花莲附近 |
| 202 | 8·5 | 06—-1 36 | 43·3 | 93·1* | | 7 ½ | | | 新疆巴里坤，震中按八度等震级估计 |
| 203 | 1915·4·28 | 11 19—46 | 34·5 | 96·0 | 5 | 6 ½ | | | 青海曲麻莱 |
| 204 | 5·5 | 23--12 08 | 31·0 | 96·0 | 5 | 6 ½ | | | 青海治多东北 |
| 205 | 12·3 | 10 39 19 | 29·5 | 91·5 | 4 | 7 | | | 西藏拉萨东南 |
| 206 | 1916·8·28 | | 23·9 | 120·7* | | 6 | 八 | | 台湾南投 |
| 207 | 11·15 | 06--31—33 | 24·0 | 121·0 | 4 | 6 | | | 台湾埔里附近 |

China

| 编号 | 地震日期（年、月、日） | 发震时刻（北京时间）（时、分、秒） | 震中位置 北纬（度） | 震中位置 东经（度） | 震中位置 精度类别 | 强度 震级 | 强度 烈度 | 震源深度（公里） | 参考地名及备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208 | 1917·1·5 | 00 50 06 | 23·9 | 120·9 | 3 | 6 ¼ | | | 台湾埔里附近 |
| 209 | 1·24 | 08 18 12 | 31·3 | 116·5* | | 6 ¼ | 八 | | 安徽霍山 |
| 210 | 7·31 | 07 54 05 | 28·0 | 104·6* | | 6 ½ | 九 | | 云南大关北 |
| 211 | 9·5 | 00 42 16 | 39·0 | 95·0 | 5 | 6 | | | 青海乌兰西北 |
| 212 | 1918·2·5 | 01 54 49 | 29·6 | 87·8 | 5 | 6 | | | 西藏拉孜北 |
| 213 | 2·10 | 04 46 26 | 43·0 | 130·0 | 4 | 6 ½ | | 450 | 吉林珲春西北 |
| 214 | 2·13 | 14 07 13 | 23·5 | 117·2* | | 7 ¼ | 十 | | 广东南澳 |
| 215 | 4·10 | 10 03 54 | 43·5 | 130·5 | 4 | 7 ¼ | | 570 | 吉林珲春北 |
| 216 | 1919·3·11 | 05 19 45 | 27·5 | 123·5 | 5 | 6 | | | 东海 |
| 217 | 5·29 | 18 59 45 | 31·5 | 100·5 | 5 | 6 ¼ | | | 四川炉霍西北 |
| 218 | 7·24 | 10 03 20 | 40·0 | 76·6 | 5 | 6 ½ | | | 新疆阿图什北 |
| 219 | 8·26 | 03 55 15 | 32·0 | 100·0 | 5 | 6 ¼ | | | 四川甘孜北 |
| 220 | 8·29 | 03 34 22 | 24·0 | 121·0 | 4 | 6 | | | 台湾埔里附近 |
| 221 | 11·1 | 03 02 10 | 23·5 | 117·2* | | 6 | | | 广东南澳（同二编号214地震之余震） |
| 222 | 12·21 | 03 34 00 | 23·0 | 121·7 | 4 | 6 ¼ | | | 台湾台东东北海中 |
| 223 | 12·21 | 04 37 27 | 22·0 | 122·0 | 4 | 7 | | | 台湾兰屿东海中 |
| 224 | 1920·1·23 | 05 44 30 | 25·5 | 122·0 | 5 | 6 ¼ | | | 台湾基隆东北海中 |
| 225 | 5·2 | 16 27 50 | 35·0 | 90·5 | 5 | 6 ¼ | | | 青海乌兰乌拉湖一带 |
| 226 | 5·2 | 22 46 40 | 35·0 | 90·5 | 5 | 6 ¼ | | | 青海乌兰乌拉湖一带 |
| 227 | 6·5 | 12 21 28 | 23·5 | 122·7 | 3 | 8 | | | 台湾花莲东南海中 |
| 228 | 10·12 | 14 54 48 | 36·0 | 81·0 | 4 | 6 ¼ | | | 新疆于田西南 |
| 229 | 10·20 | 18 02 27 | 25·1 | 120·8 | 2 | 6 ½ | | | 台湾桃园西海中 |
| 230 | 10·21 | 03 15 51 | 23·7 | 120·1 | 2 | 6 ¼ | | | 台湾嘉义西海中 |
| 231 | 12·5 | 07 08 25 | 24·3 | 120·2 | 4 | 6 | | | 台湾彰化西海中 |
| 232 | 12·16 | 20 05 53 | 36·5 | 105·7* | | 8 ½ | 十二 | | 宁夏海原 |

China

| 编号 | 地震日期（年、月、日） | 发震时刻（北京时间）（时、分、秒） | 震中位置 | | | 强度 | | 震源深度（公里） | 参考地名及备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 北纬（度） | 东经（度） | 精度类别 | 震级 | 烈度 | | |
| 233 | 1920·12·25 | 19 33—08 | 35·6 | 106·3 | 3 | 7 | | | 宁夏泾源附近 |
| 234 | 12·28 | 11·16 30 | 35·5 | 105·5 | 3 | 6 $\frac{1}{4}$ | | | 甘肃静宁附近 |
| 235 | 1921·1·7 | 17 42 ·25 | 38·0 | 107·0 | 4 | 6 | | | 宁夏吴忠东 |
| 236 | 3·19 | 16—19—45 | 23·5 | 117·2* | | 6 $\frac{1}{4}$ | | | 广东南澳 注：可能是编号214之余震 |
| 237 | 4 2 | 17—36—45 | 23·3 | 122·0 | 4 | 6 $\frac{1}{2}$ | | | 台湾花莲东南海中 |
| 238 | 4·12 | 17 36·00 | 35·8 | 106·2* | | 6 $\frac{1}{2}$ | | | 宁夏固原 |
| 239 | 7·19 | 01—03—00 | 23·0 | 121·7 | 5 | 6 | | | 台湾台东东北海中 |
| 240 | 10·15 | 00·43 45 | 30·5 | 91·0 | 5 | 6 $\frac{1}{4}$ | | | 西藏当雄西南 |
| 241 | 12·1 | 18 49—32 | 33·7 | 121·6 | 5 | 6 $\frac{1}{4}$ | | | 黄海 |
| 242 | 1922·7·19 | 20—54—50 | 24·8 | 121·0 | 5 | 6 | | | 台湾新竹 |
| 243 | 9·2 | 03—16—06 | 24·5 | 122·0 | 3 | 7 $\frac{1}{2}$ | | | 台湾宜兰东南海中 |
| 244 | 9·5 | 01 53—35 | 24·0 | 120·0 | 5 | 6 $\frac{1}{2}$ | | | 台湾彰化西南海中 |
| 245 | 9·15 | 03—31—39 | 24·6 | 122·3 | 3 | 7 $\frac{1}{4}$ | | | 台湾宜兰东 |
| 246 | 9·17 | 06—14—36 | 25·0 | 121·5 | 3 | 6 | | | 台湾台北附近 |
| 247 | 9·17 | 15 22—36 | 25·0 | 121·5 | 3 | 6 | | | 台湾台北附近 |
| 248 | 9·17 | 15—53—06 | 25·0 | 121·5 | 3 | 6 $\frac{1}{4}$ | | | 台湾台北附近 |
| 249 | 9·17 | 17 59—18 | 25·0 | 121·5 | 3 | 6 $\frac{3}{4}$ | | | 台湾台北附近 |
| 250 | 9·18 | 14—20—00 | 25·0 | 121·5 | 4 | 6 | | | 台湾台北附近 |
| 251 | 9·29 | 06—01—05 | 39·2 | 120·5 | 5 | 6 $\frac{1}{2}$ | | | 渤海 |
| 252 | 10·14 | 11—56—25 | 25·0 | 121·5 | 4 | 6 | | | 台湾台北附近 |
| 253 | 10·15 | 07 46 45 | 25·0 | 121·5 | 3 | 6 $\frac{3}{4}$ | | | 台湾台北附近 |
| 254 | 10·17 | 08—0.—32 | 39·5 | 91·0 | 3 | 6 $\frac{1}{2}$ | | | 新疆罗布泊东南 |
| 255 | 10 27 | 22 22—40 | 23·3 | 122·0 | 4 | 6 $\frac{1}{2}$ | | | 台湾新港东海中 |
| 256 | 12·2 | 11—46—36 | 24·6 | 122·0 | 5 | 6 $\frac{1}{4}$ | | | 台湾苏澳东海中 |
| 257 | 1923·3·24 | 20—40—06 | 31·3 | 100·8* | | 7 $\frac{1}{4}$ | 十 | | 四川炉霍、道孚间 |

China

| 编号 | 地震日期（年、月、日） | 发震时刻（北京时间）时、分、秒 | 震中位置 北纬（度） | 震中位置 东经（度） | 震中位置 精度类别 | 强度 震级 | 强度 烈度 | 震源深度（公里） | 参考地名及备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 258 | 1923·4·23 | 11 17 00 | 29·0 | 124·5 | 5 | $6\frac{3}{4}$ | | | 东海 |
| 259 | 6·14 | | 31·0 | 101·1* | | $6\frac{1}{2}$ | 八 | | 四川道孚 |
| 260 | 7 1 | 15 54 ·55 | 23·0 | 101·0* | | $6\frac{1}{2}$ | 八 | | 云南普洱附近 |
| 261 | 7·2 | 10—31 ·55 | 25·0 | 121·5 | 4 | $6\frac{1}{2}$ | | | 台湾台北附近 |
| 262 | 8·27 | 19 15—00 | 24·8 | 120·4 | 5 | $6\frac{1}{4}$ | | | 台湾新竹西海中 |
| 263 | 10·20 | 11 18· 48 | 30·0 | 99·0 | 4 | $6\frac{1}{2}$ | | | 四川巴塘 |
| 264 | 1924 7·3 | 12 40 10 | 36·8 | 83·8 | 3 | $7\frac{1}{4}$ | | | 新疆民丰东 |
| 265 | 7·12 | 03 44 44 | 37·1 | 83·6 | 4 | $7\frac{1}{4}$ | | | 新疆民丰东 |
| 266 | 7·22 | 22—23 46 | 24·0 | 121·0 | 5 | $6\frac{1}{4}$ | | | 台湾埔里一带 |
| 267 | 10·9 | 04· 32—37 | 30·0 | 90·0 | 4 | $6\frac{1}{2}$ | | | 西藏拉萨西北 |
| 268 | 1925 3·16 | 22 42— 17 | 25·7 | 100·2* | | 7 | | | 云南大理洱海中 |
| 269 | 3·17 | 07· 50 26 | 25·0 | 100·5 | 5 | $6\frac{1}{4}$ | | | 云南南涧南 |
| 270 | 4 17 | 03 52 41 | 20·4 | 120·3 | 3 | 7 | | | 台湾恒春南海中 |
| 271 | 12 7 | 16 34 30 | 37·0 | 76·5 | 4 | 6 | | | 新疆叶城西南 |
| 272 | 1926 6·4 | 14 50 18 | 35·0 | 89·5 | 4 | 6 | | | 西藏可可西里山南麓 |
| 273 | 8·3 | 11—41 30 | 22·0 | 121·0 | 4 | $6\frac{1}{2}$ | | | 台湾恒春东 |
| 274 | 8·7 | 06—45 59 | 35·4 | 78·7 | 5 | $6\frac{1}{4}$ | | | 新疆和田西南 |
| 275 | 9·12 | 23—43—36 | 22·0 | 120·5 | 4 | $6\frac{1}{4}$ | | | 台湾恒春西海中 |
| 276 | 1927·2·3 | 11 53 10 | 33·5 | 121·0 | 3 | $6\frac{1}{2}$ | | | 黄海 |
| 277 | 2·3 | 12· 52 05 | 33·5 | 121·0 | 3 | $6\frac{1}{4}$ | | | 黄海 |
| 278 | 3·15 | 01—37 39 | 25·4 | 103·1* | | 6 | 八 | | 云南寻甸西南 |
| 279 | 3·16 | 05 48· 37 | 38·2 | 98·2 | 4 | 6 | | | 青海哈拉湖东 |
| 280 | 4·30 | 21—56 47 | 38·5 | 78·0 | 4 | 6 | | | 新疆麦盖提东南 |
| 281 | 5·18 | 05 44 ·16 | 44·6 | 131·0 | 4 | $6\frac{1}{2}$ | | 430 | 黑龙江东宁附近 |
| 282 | 5·23 | 06 32 —47 | 37 6 | 102·6* | | 8 | 十 | | 甘肃古浪 |

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com