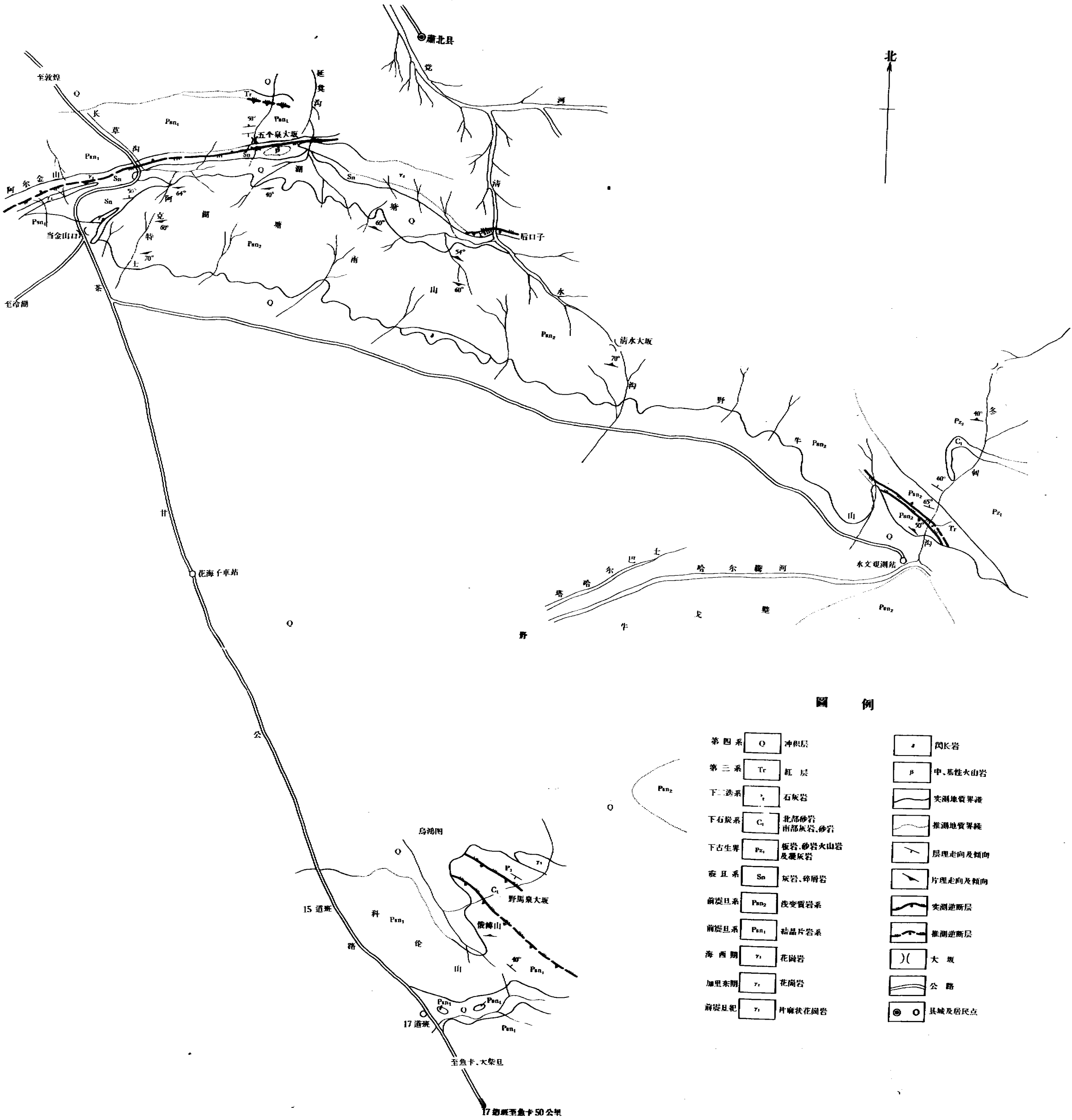


祁連山路線地質圖(1-1)
 肅北后口子—當金山口—科倫山

制圖人：李家棟 廖元棟

0 5 10 15 20 25 公里

1958. 12



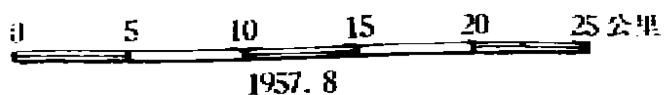
圖例

| | | | | |
|------|------------------|-------------------|-----|---------|
| 第四系 | Q | 沖積層 | α | 閃長岩 |
| 第三系 | Tr | 紅層 | β | 中、基性火山岩 |
| 下三迭系 | T ₃ | 石灰岩 | —— | 突測地質界線 |
| 下石炭系 | C ₁ | 北部砂岩 南部灰岩、砂岩 | —— | 推測地質界線 |
| 下古生界 | P ₂ | 板岩、砂岩、火山岩 及礫灰岩 | —— | 層理走向及傾向 |
| 震旦系 | Sn | 灰岩、碎屑岩 | —— | 片理走向及傾向 |
| 前震旦系 | Pan ₂ | 淺變質岩系 | —— | 突測逆斷層 |
| 前震旦系 | Pan ₁ | 結晶片岩系 | —— | 推測逆斷層 |
| 海西期 | γ ₁ | 花崗岩 |)(| 大 坂 |
| 加里東期 | γ ₂ | 花崗岩 | —— | 公 路 |
| 前震旦紀 | γ ₃ | 片麻狀花崗岩 | ⊙ ○ | 縣城及居民點 |

祁連山路綫地質圖(II-1)

肅北—魚卡

制圖人: 陳慶元 李 康 廖元模



1957. 8



圖 例

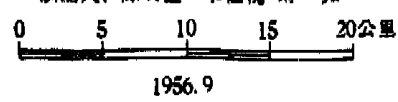
- | | | | | | | | | |
|------------|----|---------------------------|------|------|-------------------------|------|----|------------|
| 第四系 | Q | 戈壁 | 震旦系 | Sn | 下部砂質灰岩 上部火山岩及 碎屑岩 | 前震旦紀 | S | 閃長岩 |
| 白堊系 | Cr | 紅色砂岩 夾礫岩 | 前震旦系 | Pan2 | 片狀砂岩夾板岩 (淺變質岩系) | | | 地質界綫 |
| 石炭— 二迭系 | CP | 砂岩夾細礫 岩及黑色砂 質頁岩 | 前震旦系 | Pan1 | 片岩片麻岩 (深變質岩系) | | | 斷層 |
| 中石炭系 | C2 | 石灰岩 | 海西宇期 | γs | 花崗岩 | 第三系 | Tr | 紅色砂岩夾泥岩 |
| 下石炭系 | C1 | 下部薄層灰岩 上部砂質頁岩 夾薄層灰岩 | 前震旦紀 | γr | 粗粒斑狀花崗岩 | | | ● ○ 城鎮及居民點 |

茶 甘 公 路
魚 卡

新疆山路地质图 (III-1)

怀头他拉—安西

制图人: 陈庆宜 李德梅 刘 强



安西

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

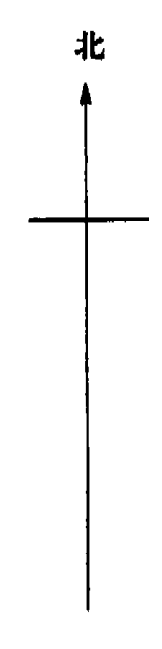
○

○

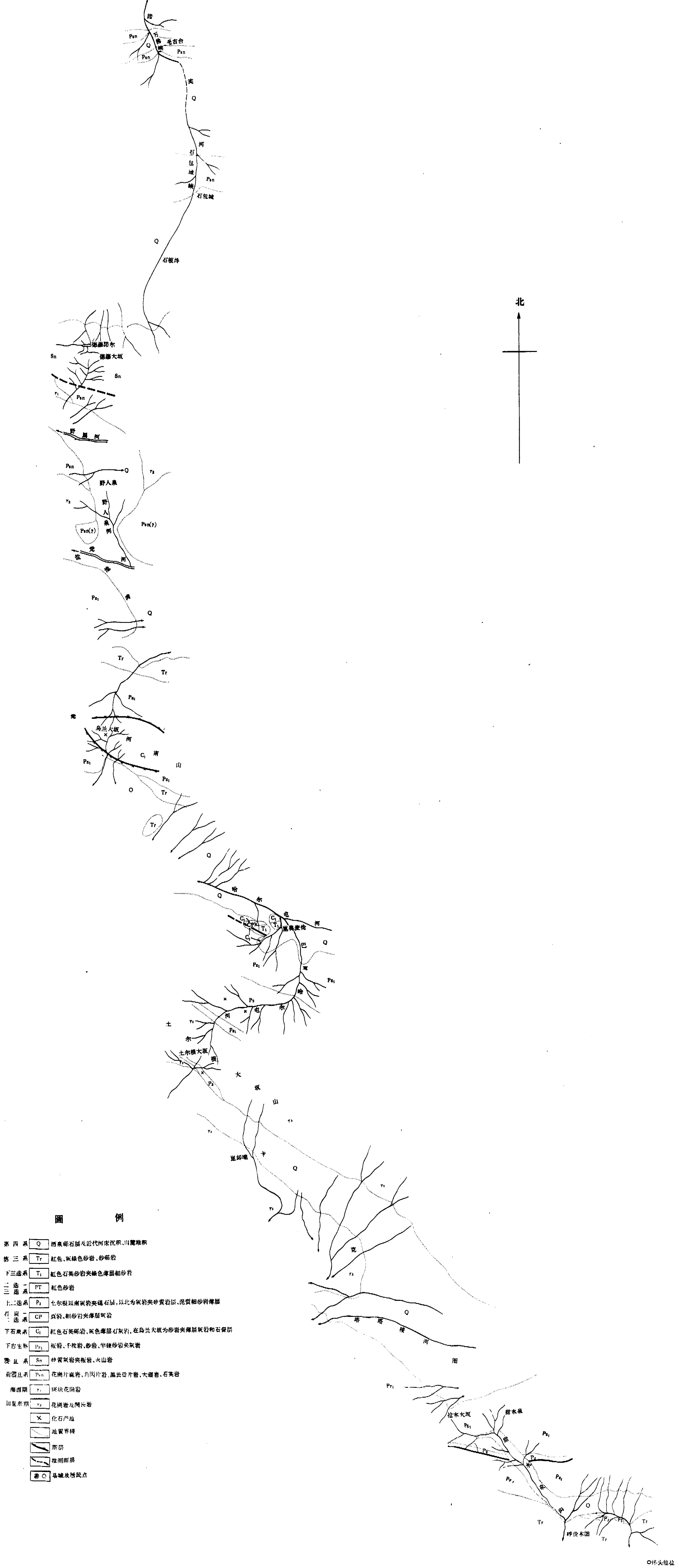
○

○

○



- 圖 例**
- 第四系 Q 酒泉组石层及近代河床沉积、山麓堆积
 - 第三系 Tr 红色、灰绿色砂岩、砂页岩
 - 下三迭系 T1 红色石英砂岩夹绿色细砂岩
 - 二迭系 P2 红色砂岩
 - 上二迭系 P3 七尔根以南灰岩夹砾石层, 以北为灰岩夹砂页岩层, 泥质细砂岩层
 - 石炭系 C1 灰岩、粗砂岩夹砾石层
 - 下石炭系 C2 红色石英砂岩、灰色砾岩、在乌兰大板为砂岩夹砾石层和石膏层
 - 下石炭系 P1 灰岩、千枚岩、砂岩、中细砂岩夹砾岩
 - 震旦系 Sn 砂页岩夹板岩、火山岩
 - 前震旦系 Dn 花岗岩、角闪岩、黑云母片岩、大理岩、石英岩
 - 梅里岩 M 斑状花岗岩
 - 加里东岩 G 花岗岩及片麻岩
 - X 化石产地
 - 地质界线
 - 断层
 - 推測断层
 - 城镇及居民点

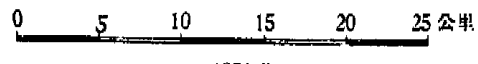


○怀头他拉

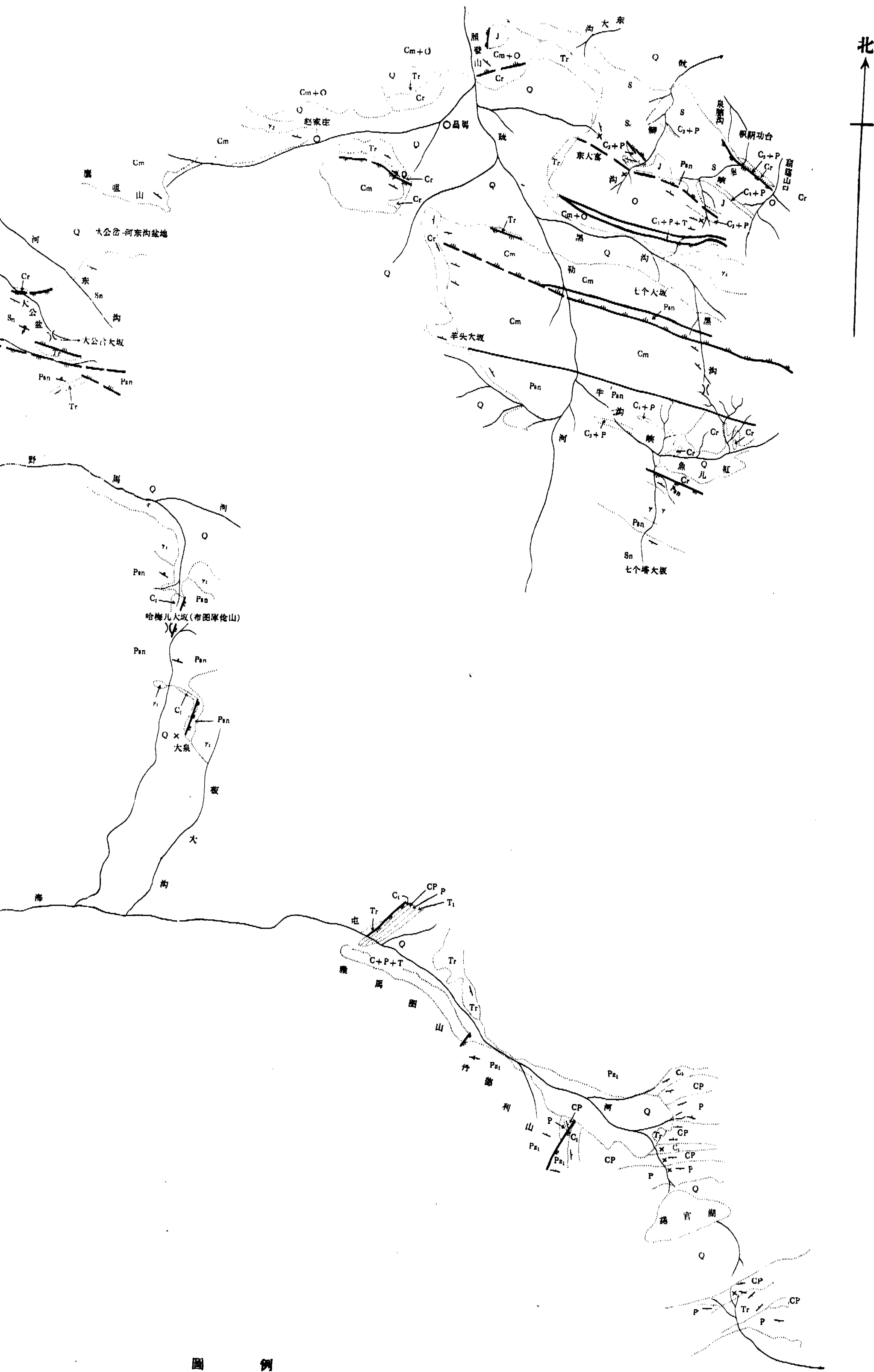
祁连山路地质图 (IV-1)

小察汗烏苏—旱峡

测图人: 孙玉龙 蔡玉华 潘光俊 刘义茂等

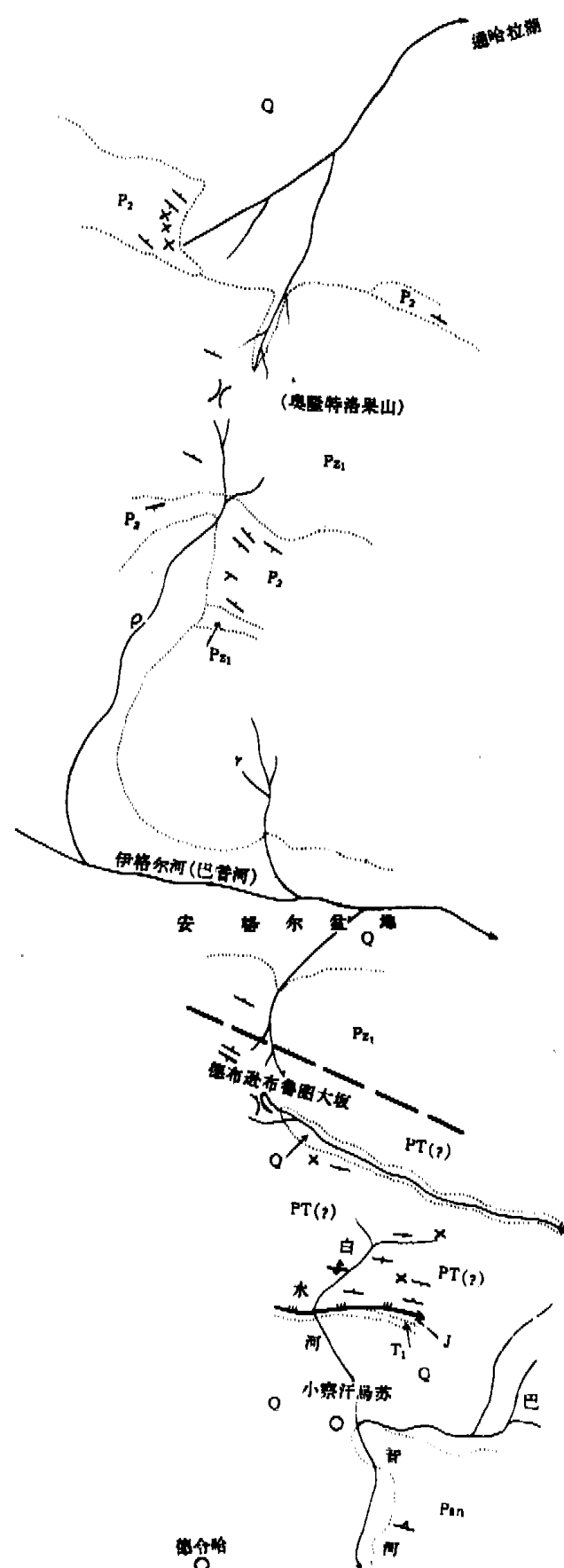


1956.9



圖例

- 第四系 Q 湖积砾石层, 近代河床砾砂, 粘土堆积和山麓堆积
- 第三系 Tr 红色砂岩、砾岩、泥岩
- II 系 Cr 紫红色砂岩、泥岩、砾岩
- 侏罗系 J 长石砂岩、砾状砂岩、泥岩夹煤层
- 下三迭系 T₁ 紫红色粗砂岩、绿色砂岩、页岩 (祁连山附近)
- 二迭系 PT₂ 板岩、片状砂岩、结晶灰岩、千枚岩 (祁连山北山一带)
- 二迭系 P 南祁连山为海相长石砂岩、粉砂岩夹紫红色页岩、厚层灰岩
北祁连山为陆相砂岩夹泥岩
- 上二迭系 P₂ 紫红色石英砂岩、砾岩夹灰岩 (奥陶系南祁连山一带)
- 石炭系 CP 杂色砂岩夹厚层灰岩 (南祁连山)
- 上石炭系 C₁ 砂岩、页岩、厚层灰岩夹煤层
- 下石炭系 C₂ 紫红色砂岩、砂岩、灰绿色页岩、厚层灰岩夹石膏层
- 志留系 S 下部为绿色碎屑岩、砂页岩、页岩、灰绿色砂岩夹灰岩
上部为紫红色到黄粉砂岩、紫红色厚层石英砂岩
- 奥陶系 O 砂页岩、砂岩、页岩、夹火山岩
- 寒武系 Cm 绿色、灰色千枚岩、板岩、砂页岩、火山岩和火山沉积岩
- 下古生界 P₂ 绿色砂岩、页岩、砂页岩夹砂页岩 (南祁连山)
- 震旦系 Sn 灰白色厚层灰岩夹厚层砂岩千枚岩和火山岩
- 前震旦系 P_{2n} 片岩、片麻岩
- 前震旦系 Y₁ 粗晶片麻岩夹花岗岩
- 加里东期 Y₁ 花岗岩
- 海西期 Y₂ 花岗岩
- 地质界线
- 断层
- 岩层产状
- 片麻岩产状
- 岩层倾向
- 庙宇



祁連山路綫地質圖 (V-1)

窟窿山口-巴隆果勒

制圖人: 陈庆宜 李玉龙 李德槐 廖元傑 等

0 5 10 15 20 25 公里

1956. 7

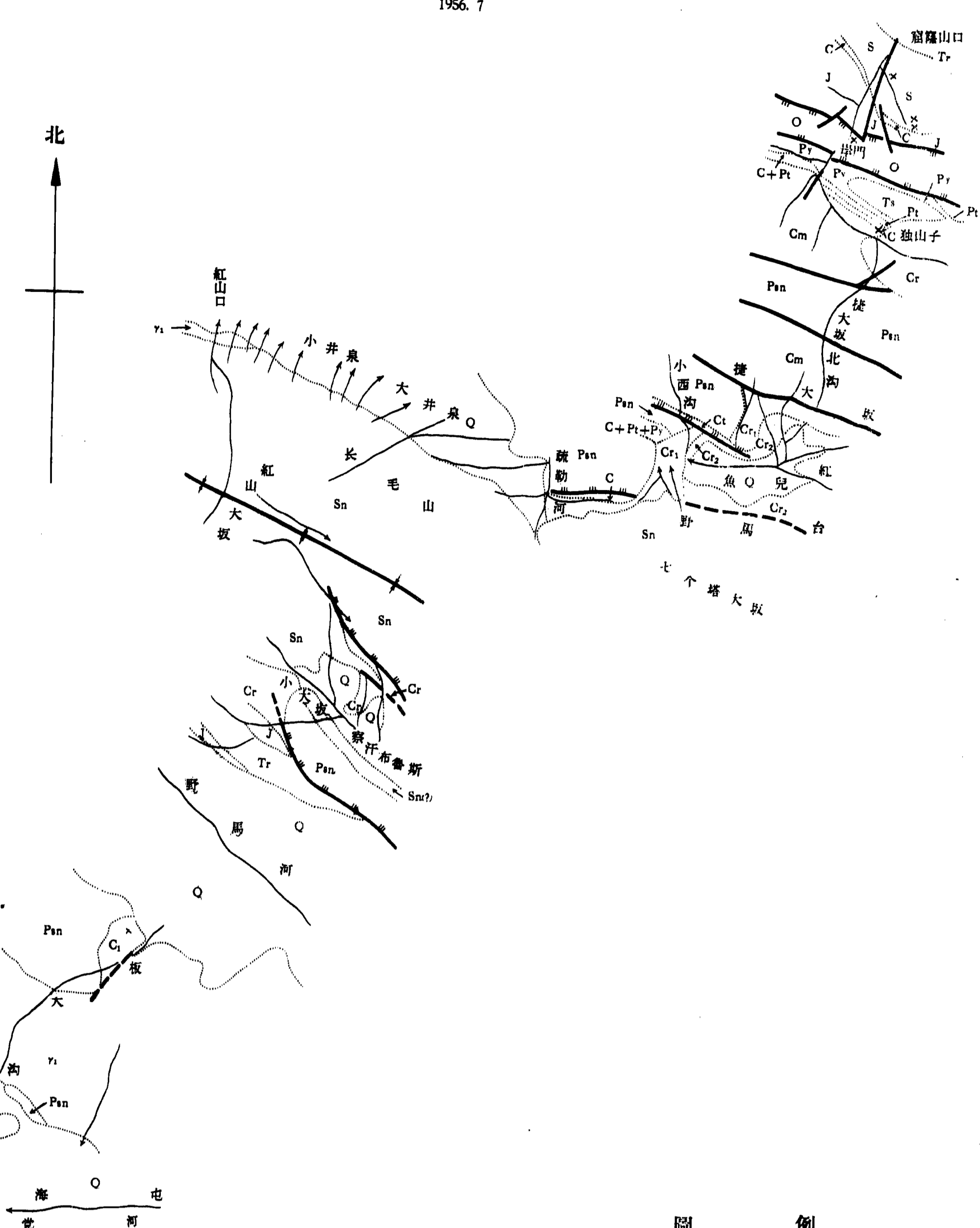
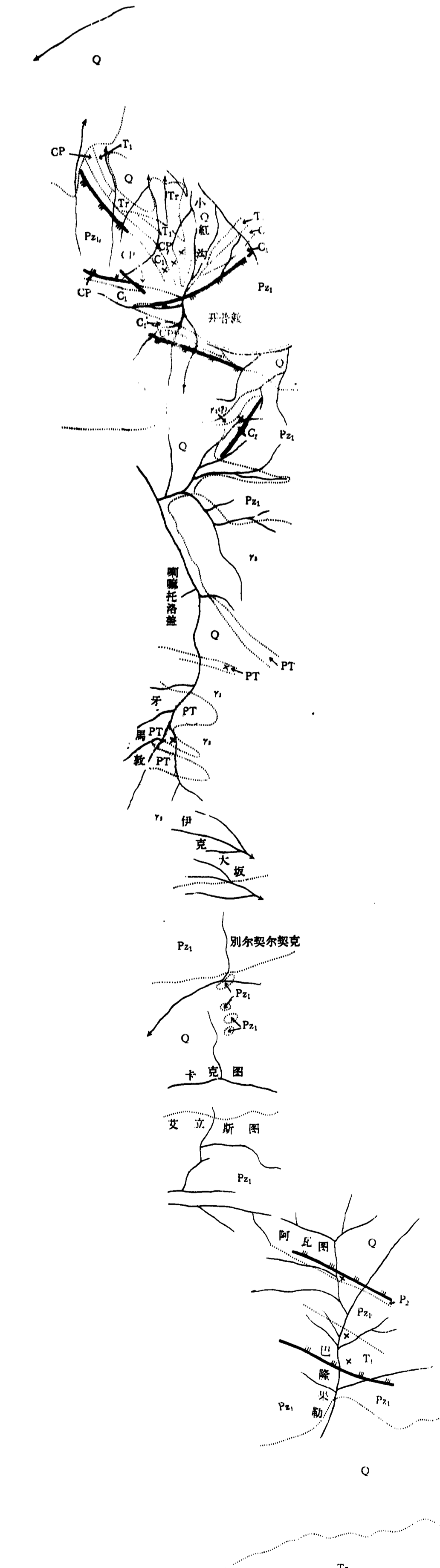


圖 例

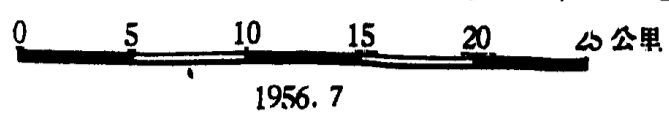
- 第四系 **Q** 潛泉礫石層、近代河床砂、粘土堆積和山麓堆積
- 第三系 **Tr** 白楊河組橘紅色砂岩、礫岩夾紫紅色泥岩
- 白堊系 (不分層) **Cr** 紅色砂岩、礫岩、局部夾玄武岩
- 白堊系 **Cr₂** 砂岩、粉砂岩和頁岩
- 白堊系 **Cr₁** 紅色礫岩夾長石砂岩
- 侏羅系 **J** 綠色礫岩夾砂岩透鏡體
- 三迭系 **T₃** 粉紅色長石質粗砂岩夾紫色粘土岩和綠色砂質粘土岩
- 下三迭系 **T₁** 紫色石英砂岩、薄層砂岩、綠色頁岩
- 三迭系 **PT** 紫紅色砂岩、砂岩及綠色砂岩、頁岩夾灰岩
- 上二迭系 **P₂** 白色粗砂岩夾細砂岩及紫色頁岩(祁連山北坡)
- 上二迭系 **P₁** 紫紅色砂岩、薄層灰岩(祁連山南坡)
- 下二迭系 **P₁** 綠色硬頁粘土夾少量細砂岩或石英砂岩(祁連山北坡)
- 石炭系 **CP** 紫紅色砂質頁岩夾灰岩、紫色砂岩、頁岩(祁連山北坡)
- 石炭系 (不分層) **C** 頁岩、砂岩夾灰岩
- 下石炭系 **C₁** 下部為紅色頁岩、砂岩，上部為灰岩和頁岩層(祁連山北坡)
- 志留系 **S** 上部為紫紅色細砂岩夾綠色砂岩和薄層灰岩
下部為千枚岩、砂質岩、板岩夾灰綠色灰岩
- 奧陶系 **O** 下部為砂質岩，上部為灰岩
- 寒武系 **Cm** 下部為綠色板岩夾灰岩，上部為綠色砂岩
- 下古生界 **Ps₁** 綠色砂岩、板岩夾灰岩，局部見有凝灰岩、砂質岩、硬砂岩
- 震旦系 **Sn** 砂質灰岩、錐狀灰岩夾千枚岩
- 前震旦系 **Pan** 絹雲母石英片岩、綠泥片岩、黑雲母片岩、角閃片岩夾大理岩
- 海西晚期 **γ₁** 斑狀花崗岩
- 加里東期 (?) **γ₁** 花崗岩
- 前寒武紀 **γ₁** 花崗岩
- 地質界綫
- 逆斷層
- 推測斷層
- 向斜
- 河流
- 化石產地



原书缺页

祁連山路綫地質圖 (VII-1)
金佛寺—茶卡

制圖人: B. M. 西尼村 池際尙 涂光燦 劉若新 鍾富道



1956. 7

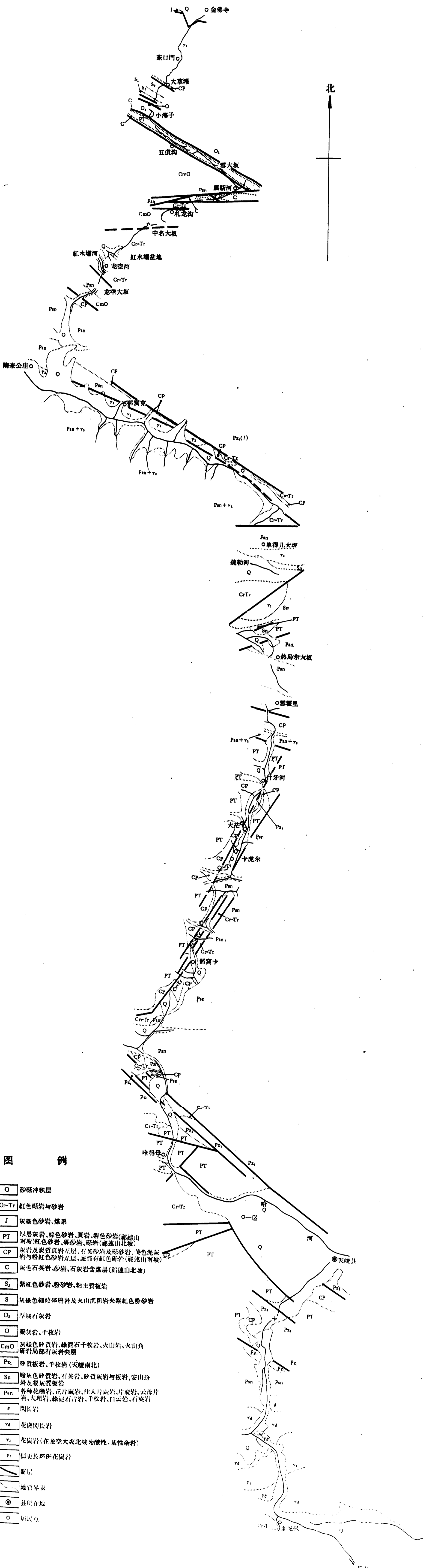


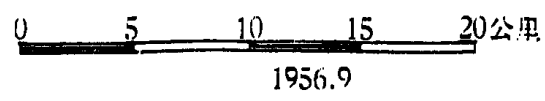
圖 例

- 第四系 Q 砂礫沖積層
- 白堊-第三系 Cr-Tr 紅色礫岩與砂岩
- 侏羅系 J 灰綠色砂岩、煤系
- 二迭-三迭系 PT 以厚灰岩、棕色砂岩、頁岩、紫色砂岩(祁連山南麓)紅色砂岩、礫岩、礫岩(祁連山北麓)
- 石炭-二迭系 CP 灰岩及炭質頁岩互層、石英砂岩及礫砂岩、黃色泥灰岩與粉紅色砂岩互層、底部有紅色礫岩(祁連山南麓)
- 石炭系 C 灰色石英岩、砂岩、石灰岩含煤層(祁連山北麓)
- 上志留系 S₁ 紫紅色砂岩、粉砂岩、粘土質板岩
- 中志留系 S 灰綠色細粒碎屑岩及火山沉積岩夾紫紅色粉砂岩
- 中奧陶系 O₂ 以厚石灰岩
- 奧陶系 O 燧灰岩、千枚岩
- 寒武-奧陶系 CmO 灰綠色砂質岩、綠泥石千枚岩、火山岩、火山角礫岩局部有灰岩夾層
- 下古生界 Pz₁ 砂質板岩、千枚岩(天峻南北)
- 震旦系 Sn 紫灰色砂質岩、石英岩、砂質板岩與板岩、安山玢岩及凝灰質板岩
- 前震旦系 Pan 各種花崗岩、正片麻岩、注入片麻岩、片麻岩、云母片岩、大理岩、綠泥石片岩、千枚岩、白雲岩、石英岩
- 海西期 s 閃長岩
- 海西期 y₁ 花崗閃長岩
- 海西期 y₂ 花崗岩(在龍空大坂北坡為隱性、基性岩)
- 前震旦紀 y₁ 似更長斑花崗岩
- 斷層
- 地質界限
- 縣所在地
- 居民點

那連山路綫地質圖 (VIII-1)

天峻—高台 元山子

制圖人：李 瑛 劉若新 解廣島 楊紹修 向曉榮 趙大升



北

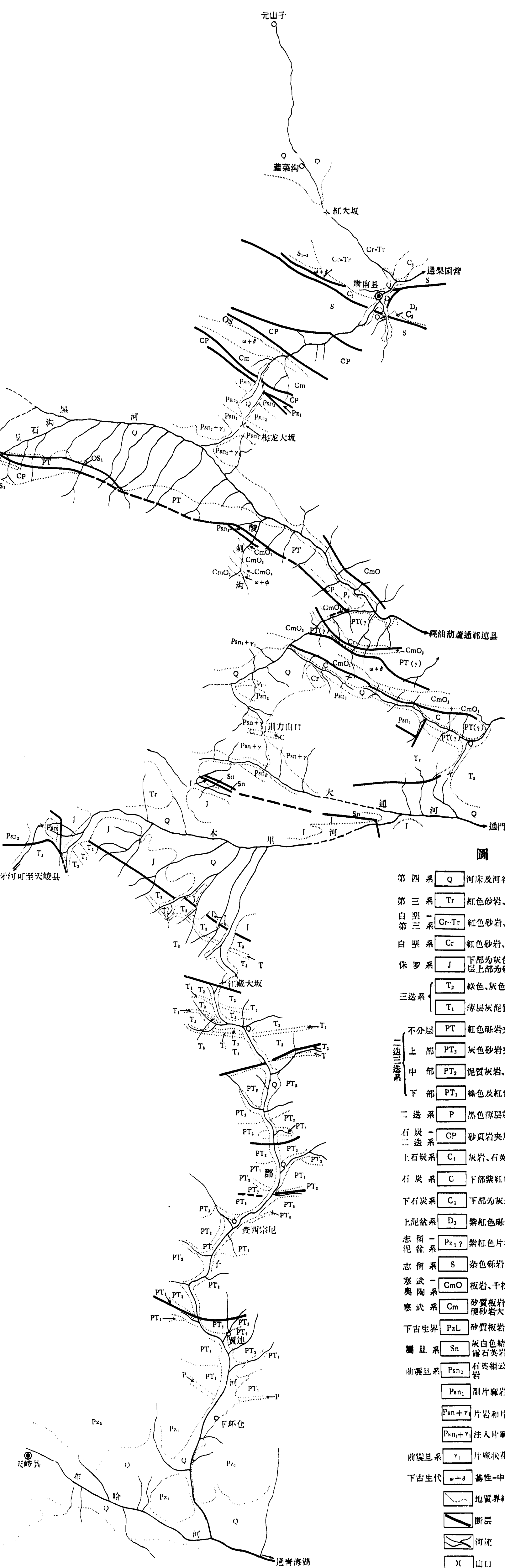


圖 例

- 第四系 Q 河床及河谷階地沖積砂、粘土和山麓堆積物
- 第三系 Tr 紅色砂岩、礫岩
- 白堊系 Cr-Tr 紅色砂岩、粘土頁岩
- 白堊系 Cr 紅色砂岩、礫岩、頁岩夾黃色砂岩、礫岩
- 侏羅系 J 下部為灰色及黑色頁岩夾薄層細粒粉砂岩，含煤層上部為礫岩、長石砂岩、頁岩、頂部含煤層
- 三迭系 T₂ 綠色、灰色砂岩夾黑色頁岩，局部夾灰岩
- 三迭系 T₁ 薄層灰泥質灰岩，富含菊石
- 不分層 PT 紅色礫岩夾砂岩及粘土頁岩
- 二迭系 PT₃ 灰色砂岩夾頁岩
- 二迭系 PT₂ 泥質灰岩、薄層和厚層灰岩
- 二迭系 PT₁ 綠色及紅色砂岩夾頁岩，偶含泥灰岩遺體
- 二迭系 P 黑色薄層灰岩
- 石炭系 CP 砂頁岩夾灰岩
- 石炭系 C₁ 灰岩、石英砂岩及砂質粘土層
- 石炭系 C 下部紫紅色礫岩、砂岩、頁岩夾灰岩
- 下石炭系 C₁ 下部為灰岩、上部為含煤砂岩
- 上泥盆系 D₃ 紫紅色礫岩和砂岩（一般所謂的老君山礫岩）
- 志留系 Pz₁? 紫紅色片狀礫岩或砂岩層
- 志留系 S 雜色礫岩、長石砂岩、泥質及鈣質板岩、紫色砂岩
- 寒武系 CmO 板岩、千枚岩、頁岩夾砂質岩、灰岩和火山岩
- 奧陶系 Cm 砂質板岩與千枚岩互層，夾薄層灰岩和火山岩、硬砂岩大理岩
- 下古生界 PzL 砂質板岩千枚岩層岩夾千枚狀砂岩
- 震旦系 Sn 灰白色結晶灰岩夾礫石條帶、黑色灰岩，偶爾出露石英岩
- 前震旦系 Psn₂ 石英絹雲母片岩、雲母角閃石片岩、石榴子石片岩
- 前震旦系 Psn₁ 副片麻岩、角閃石片岩
- 前震旦系 Psn+γ₁ 片岩和片麻狀花崗岩
- 前震旦系 Psn+γ₂ 注人片麻岩、斜長雲母片麻岩和片麻狀花崗岩
- 前震旦系 γ₁ 片麻狀花崗岩
- 下古生代 ω+δ 基性—中性火山岩、火山角礫岩
- 地質界綫
- / 斷層
- ~ 河流
- X 山口
- x 化石產地
- 縣和居民點

祁連山路綫地質圖 (IX-1)
 大喇嘛河—張掖 苗家營

制圖人：北京地質學院

0 5 10 15 20 25 公里

1956.9

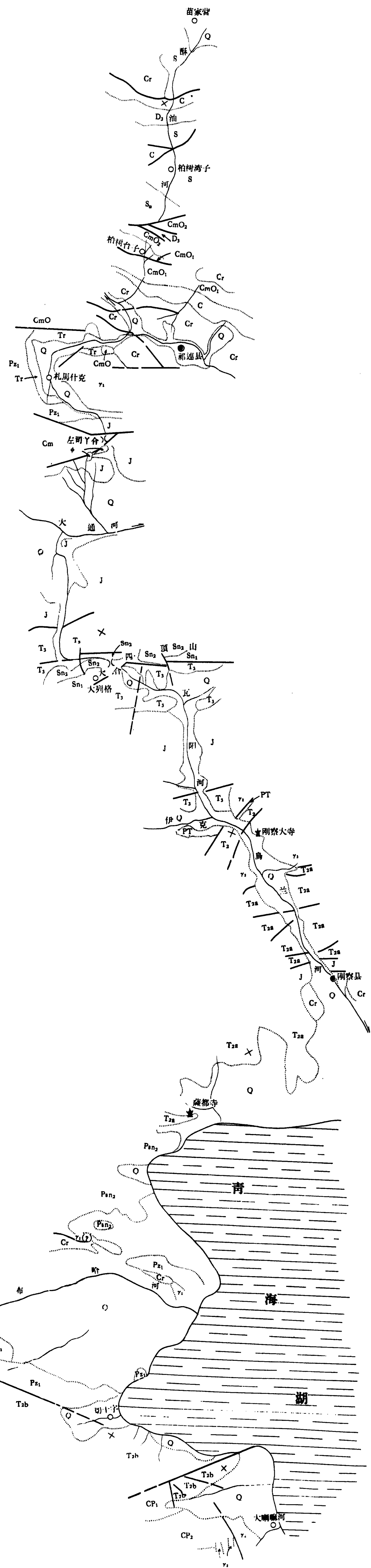


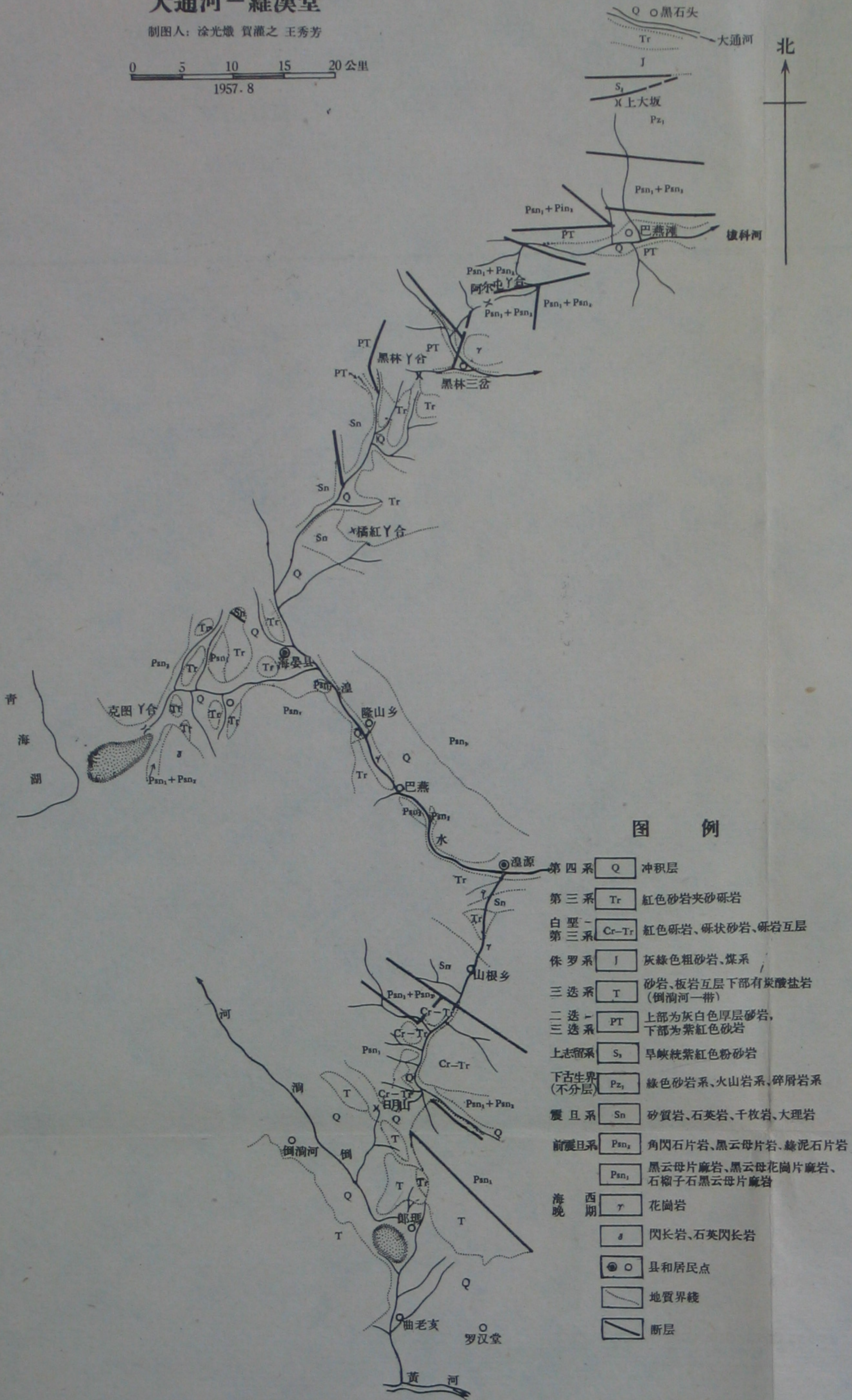
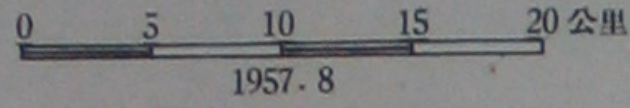
圖 例

- | | | | | | |
|------------|------|--------------------------------------|---------------|-----|-----------------------|
| 第四系 | Q | 沖積物 堆積 | 下古生界 | Pz1 | 綠色板岩、砂岩不分層 (布哈河兩岸) |
| 第三系 | Tr | 紅色砂層 及粉土 | 震旦系 | Sn2 | 燧石灰岩 |
| 白堊系 | Cr | 紅色砂頁岩系 | | Sn4 | 礫石層及石英岩 |
| 侏羅系 | J | 煤層 | 前震旦系 | Pn2 | 石英岩、板岩、千枚岩 |
| 上三迭系 | T3 | 紅色砂頁岩系 | | Pn1 | 角閃岩、石英片岩、片麻岩 |
| 中三迭系 | T2a | 灰岩系 | 中生代 | r1 | 花崗岩 |
| | T2b | 紅砂岩頁岩夾灰岩 | 上古生代 | r2 | 花崗閃長岩 |
| 石炭— 二迭系 | CP2 | 板岩砂頁岩系 (康皮山一帶) | 前震旦紀 或F古生代 | r1 | 花崗岩 |
| | CP1 | 砂岩、 | 中生代 | + | 超基性岩 |
| 石炭系 | C | 砂頁岩及含煤系可能 包括下、上石炭系 | | ● | 縣所在地 |
| 上泥盆系 | D1 | 紫紅色礫砂岩 | | ○ | 居民點 |
| 志留系 | S | 灰綠色板岩、砂岩、千 枚岩系，邊緣地帶有 巨厚火山岩(S2) | | — | 斷層 |
| 寒武系 | CmO2 | 綠色火山岩、火 山碎屑岩 | | — | 地質界綫 |
| 奧陶系 | CmO1 | 紫紅、灰色中酸性火 山岩碎屑岩 | | ★ | 標字 |
| | CmO | 板岩、砂岩、火山岩 | | — | 河流 |
| 寒武系 | Cm | 砂岩、基性火山岩、 千枚岩 | | × | 化石產地 |

祁連山路綫地質圖 (X-1)

大通河—羅漢堂

制圖人：涂光熾 賀灌之 王秀芳



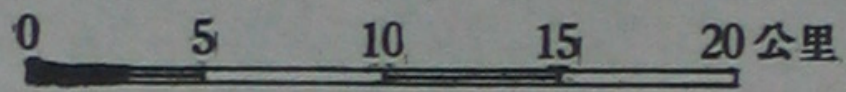
图例

- 第四系 Q 冲积层
- 第三系 Tr 紅色砂岩夹砂砾岩
- 白堊 - 第三系 Cr-Tr 紅色砾岩、砾状砂岩、砾岩互层
- 侏罗系 J 灰綠色粗砂岩、煤系
- 三迭系 T 砂岩、板岩互层下部有碳酸盐岩 (倒淌河一带)
- 二迭 - 三迭系 PT 上部为灰白色厚层砂岩, 下部为紫紅色砂岩
- 上志留系 S₁ 早峡統紫紅色粉砂岩
- 下古生界 (不分层) Pz₁ 綠色砂岩系、火山岩系、碎屑岩系
- 震旦系 Sn 砂質岩、石英岩、千枚岩、大理岩
- 前震旦系 Psn₂ 角閃石片岩、黑云母片岩、綠泥石片岩
- Psn₁ 黑云母片麻岩、黑云母花崗片麻岩、石榴子石黑云母片麻岩
- 海 西 期 γ 花崗岩
- 晚 西 期 δ 閃长岩、石英閃长岩
- ○ 县和居民点
- 地質界綫
- 断层

祁連山路綫地質图 (X-2)

扁都口—大通河

制图人: 李 璞 王俊发 王秀芳



1956. 10

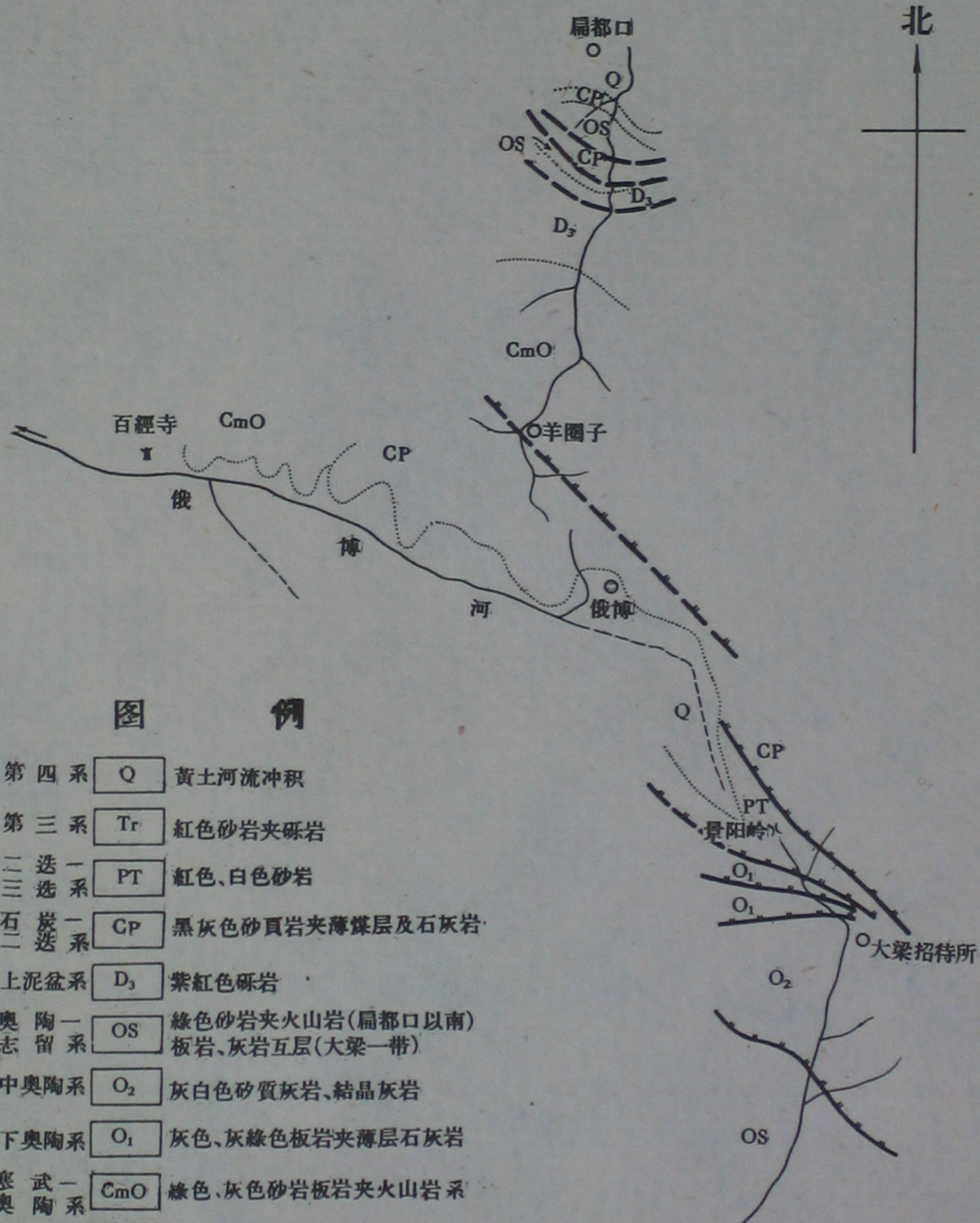


图 例

- | | | |
|------|----------------|-----------------|
| 第四系 | Q | 黄土河流冲积 |
| 第三系 | Tr | 紅色砂岩夹砾岩 |
| 二迭系 | PT | 紅色、白色砂岩 |
| 三迭系 | | |
| 石炭系 | CP | 黑灰色砂頁岩夹薄煤层及石灰岩 |
| 二迭系 | | |
| 上泥盆系 | D ₃ | 紫紅色砾岩 |
| 奥陶系 | OS | 綠色砂岩夹火山岩(扁都口以南) |
| 志留系 | | 板岩、灰岩互层(大梁一带) |
| 中奥陶系 | O ₂ | 灰白色砂質灰岩、結晶灰岩 |
| 下奥陶系 | O ₁ | 灰色、灰綠色板岩夹薄层石灰岩 |
| 寒武系 | CmO | 綠色、灰色砂岩板岩夹火山岩系 |
| 奥陶系 | | |
| | | 断层 |
| | | 地質界綫 |
| | | 居民点 |
| | | 庙宇 |

西寧—永昌

制圖人：王俊發 李康 于津生 李志義 周中毅

0 5 10 15 20 公里

1956.9

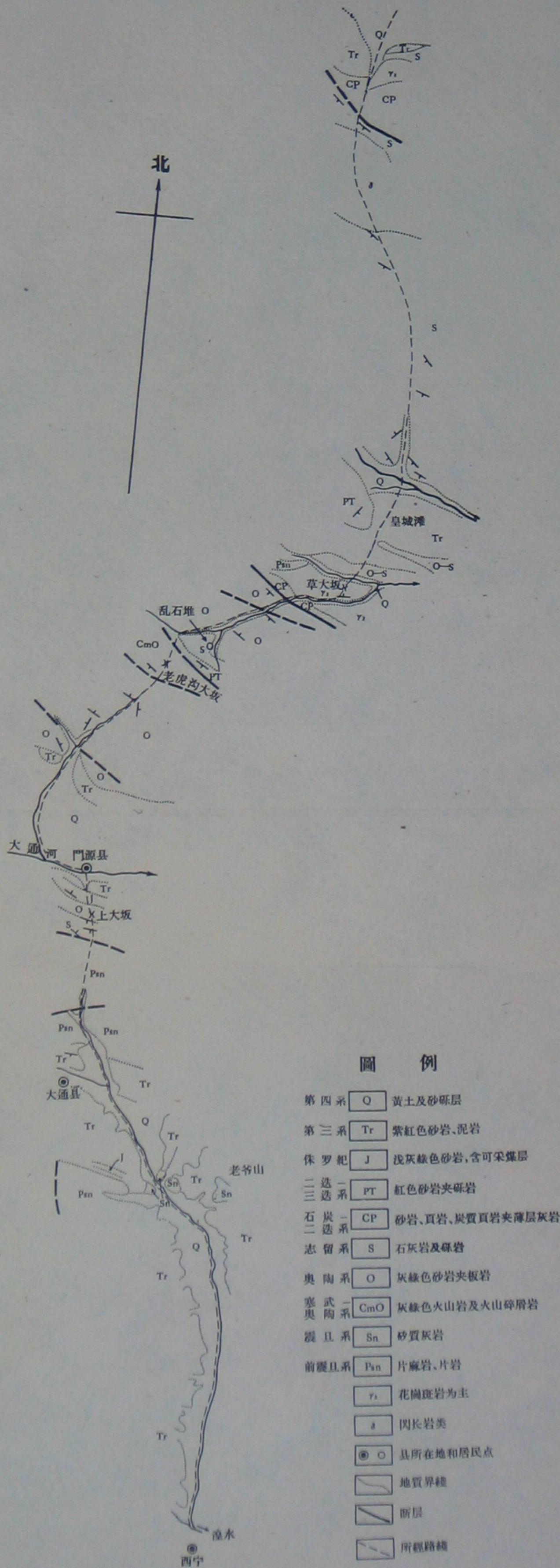


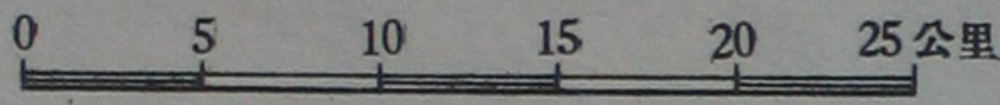
圖 例

- 第四系 [Q] 黃土及砂礫層
- 第三系 [Tr] 紫紅色砂岩、泥岩
- 侏羅紀 [J] 淺灰綠色砂岩，含可採煤層
- 二迭系 [PT] 紅色砂岩夾礫岩
- 石炭系 [CP] 砂岩、頁岩、炭質頁岩夾薄層灰岩
- 志留系 [S] 石灰岩及礫岩
- 奧陶系 [O] 灰綠色砂岩夾板岩
- 寒武系 [CmO] 灰綠色火山岩及火山碎屑岩
- 震旦系 [Sn] 砂質灰岩
- 前震旦系 [Pan] 片麻岩、片岩
- [r₁] 花崗斑岩為主
- [a] 閃長岩類
- ○ 縣所在地和居民點
- ▬ 地質界綫
- ▬ 斷層
- ▬ 所經路綫

祁連山路綫地質图 (XII-1)

互助-宁擇沟

制图人 涂光熾 李康 于津生 李志义



1956.9

北

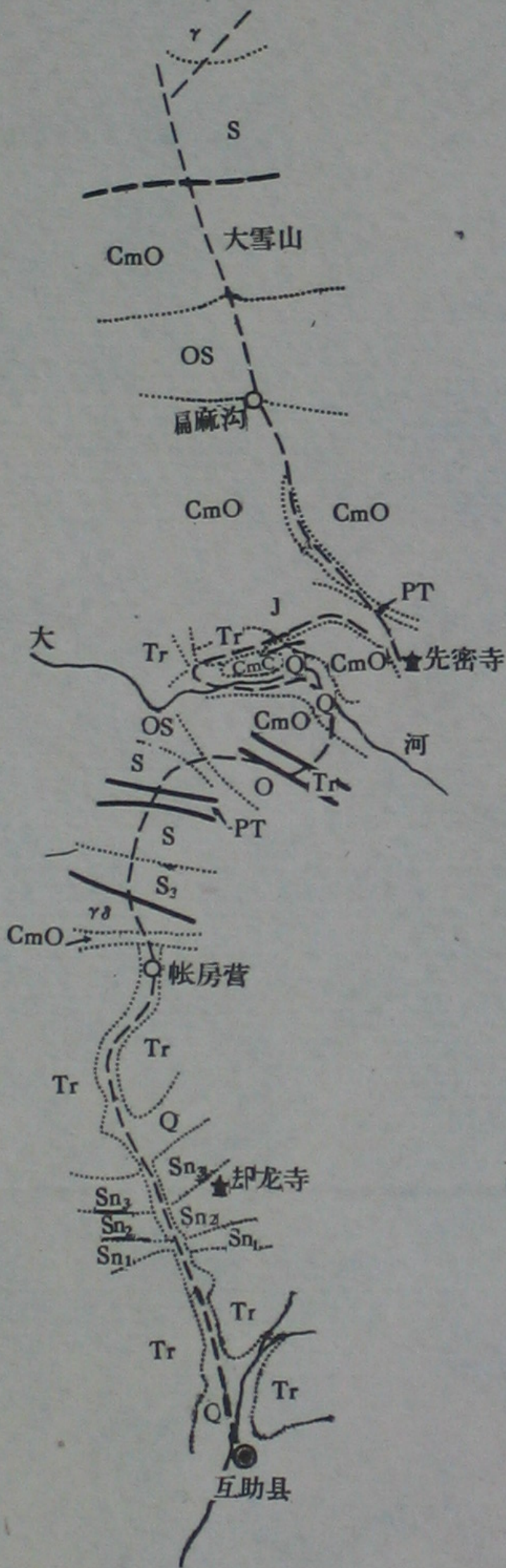


图 例

| | | | | | |
|---------------|----------------|---------------------|-----|-----------------|--------------------|
| 第四系 | Q | 較疏鬆的淤积层. | 震旦系 | Sn ₃ | 含燧石条带的砂质板岩、頁岩及砂質灰岩 |
| 第三系 | Tr | 紅色砂岩、砾岩、煤层 | 震旦系 | Sn ₂ | 黑灰綠色厚层砂质灰岩、石英岩 |
| 侏罗系 | J | 灰綠色粗砂岩底部夹煤层 | 震旦系 | Sn ₁ | 灰綠色砂岩及板岩 |
| 二迭一 三迭系 | PT | 紅色砂岩、砾岩 | | γ | 花崗岩 |
| 上志留系 (早峽統) | S ₃ | 紫紅色砂岩 | | γ _δ | 角閃石 石英閃长岩、角閃石花崗岩 |
| 志留系 | S | 黑灰色板岩、灰綠色砂岩、石英岩、硬砂岩 | | ◎ ○ | 县城及居民点 |
| 奥陶- 志留系 | OS | 黑灰色板岩、砂岩及灰綠色砂岩 | | — | 断层 |
| 奥陶系 | O | 黑灰色石英岩砂質岩、砂質板岩 | | — | 地質界綫 |
| 寒武- 奥陶系 | CmO | 火山碎屑岩及砂質岩 | | ✦ | 庙宇 |

祁連山路綫地質图 (XII-2)

永昌—天祝—武威

制图人：李 康 于津生 李志义 周中毅

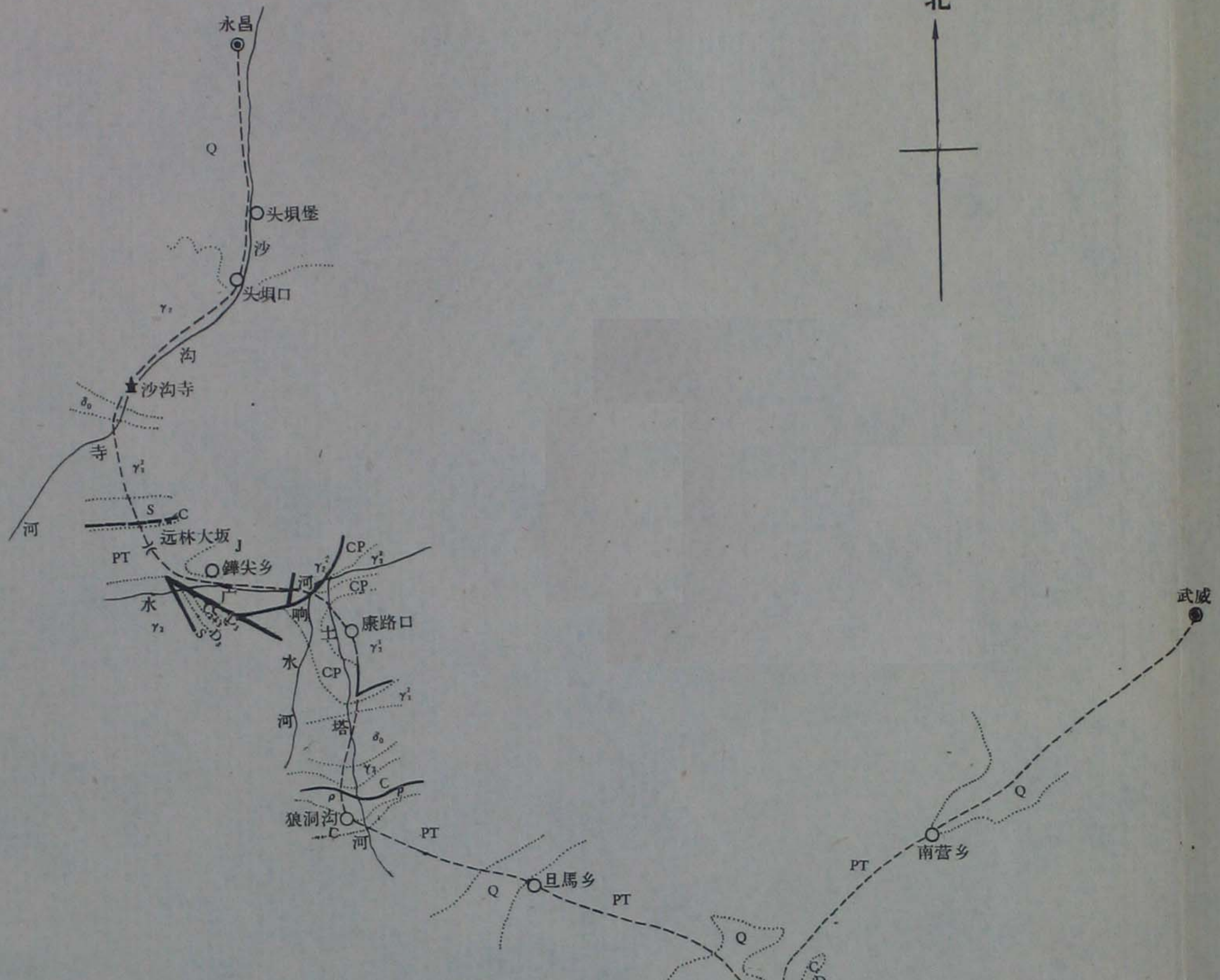
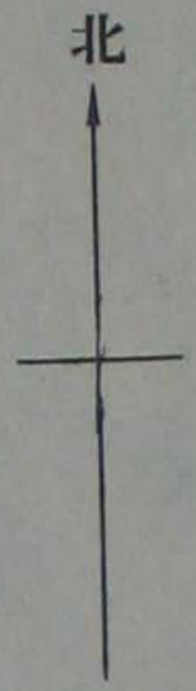
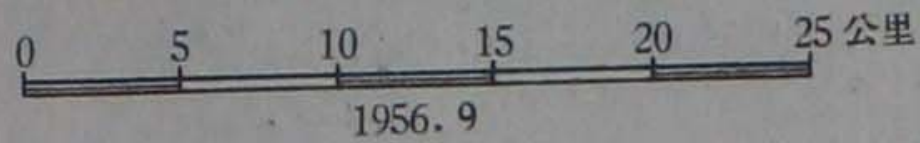
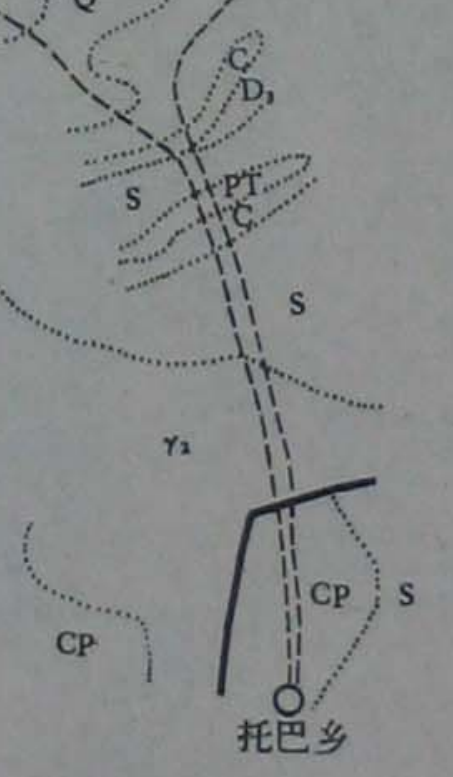


圖 例

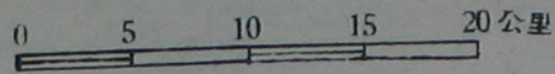
| | | | | | |
|------|----------------|---------------|------|----------------|-----------|
| 第四系 | Q | 黄土及砂砾层 | 加里东期 | γ ₁ | 灰色粗粒花崗岩 |
| 侏罗紀 | J | 疏松砂砾岩夹泥岩及煤层 | 加里东期 | γ ₂ | 紅色花崗岩 |
| 二迭系 | PT | 灰色及紅色砂岩及泥岩 | | ρ | 石英斑岩 |
| 石炭系 | CP | 砂岩、頁岩底部夹少量灰岩 | | δ ₀ | 石英閃长岩及伟晶岩 |
| 石炭系 | C | 砂岩、頁岩、炭質頁岩及灰岩 | | — | 断层 |
| 上泥盆系 | D ₃ | 紫紅色砾岩 | | — | 地質界綫 |
| 志留系 | S | 灰綠色变質砂岩夹板岩 | | — | 路綫 |
| 加里东期 | γ ₁ | 紅色斑状花崗岩 | | ⊙ | 庙宇 |



祁連山路綫地質圖 (XIII-1)

互助-古浪

制圖人: 涂光熾 王秀芳 賀瀧之



1957.9

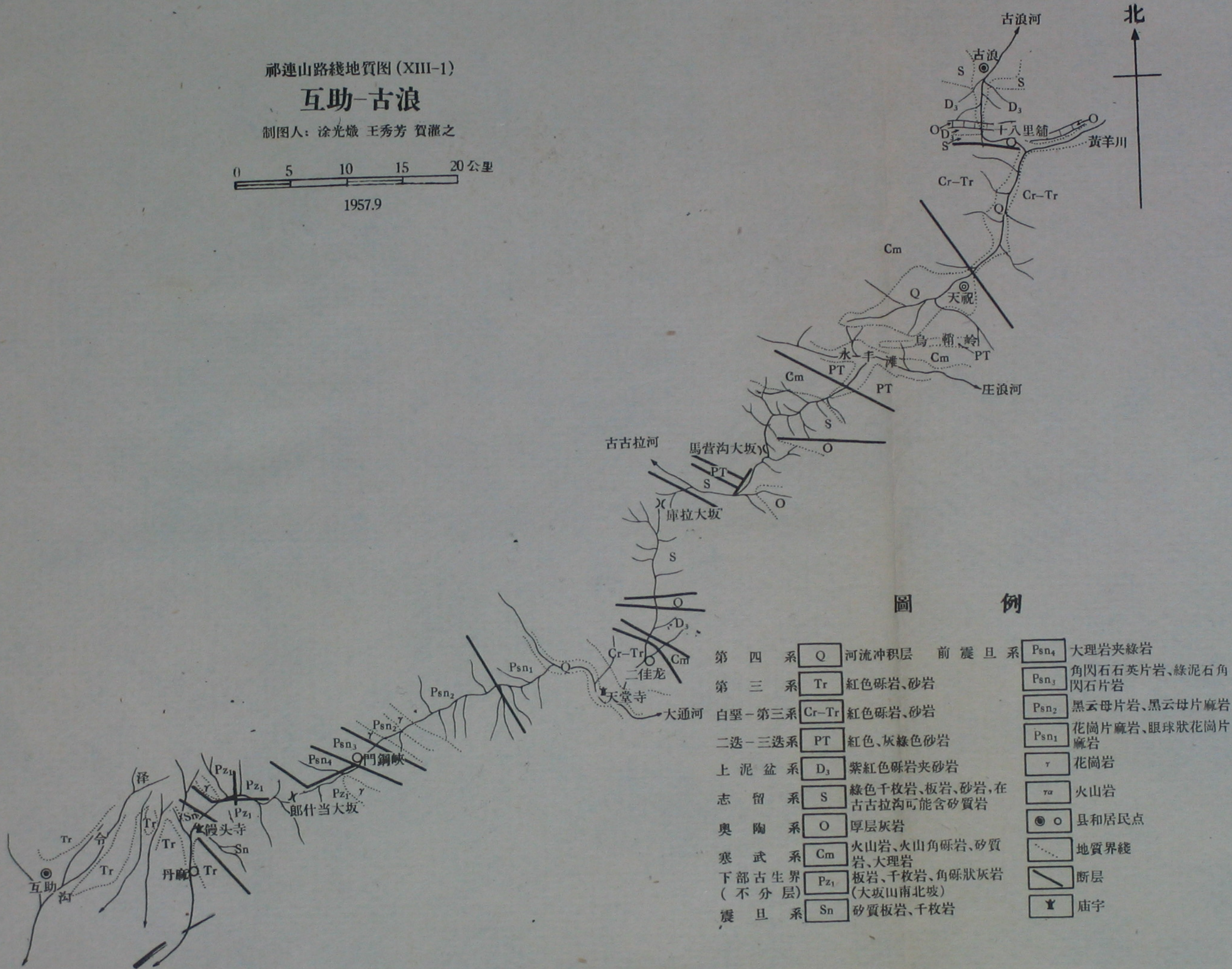
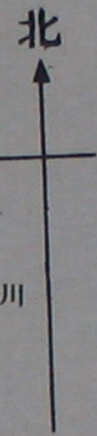


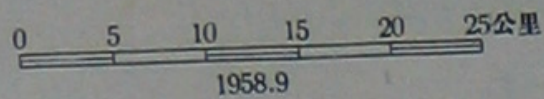
圖 例

| | | | | | |
|---------------|-----------------|--------------------------|------|------------------|------------------|
| 第四系 | Q | 河流冲积层 | 前震旦系 | Psn ₄ | 大理岩夹綠岩 |
| 第三系 | Tr | 紅色砾岩、砂岩 | | Psn ₃ | 角閃石石英片岩、綠泥石角閃石片岩 |
| 白堊-第三系 | Cr-Tr | 紅色砾岩、砂岩 | | Psn ₂ | 黑云母片岩、黑云母片麻岩 |
| 二迭-三迭系 | PT | 紅色、灰綠色砂岩 | | Psn ₁ | 花崗片麻岩、眼球狀花崗片麻岩 |
| 上泥盆系 | D ₃ | 紫紅色砾岩夹砂岩 | | γ | 花崗岩 |
| 志留系 | S | 綠色千枚岩、板岩、砂岩, 在古古拉沟可能含砂質岩 | | γa | 火山岩 |
| 奥陶系 | O | 厚层灰岩 | | ◎ ○ | 县和居民点 |
| 寒武系 | Cm | 火山岩、火山角砾岩、砂質岩、大理岩 | | — · — · | 地質界綫 |
| 下部古生界 (不 分 层) | Pz ₁ | 板岩、千枚岩、角砾狀灰岩 (大坂山南北坡) | | — / — | 断层 |
| 震旦系 | Sn | 砂質板岩、千枚岩 | | ⋈ | 庙宇 |

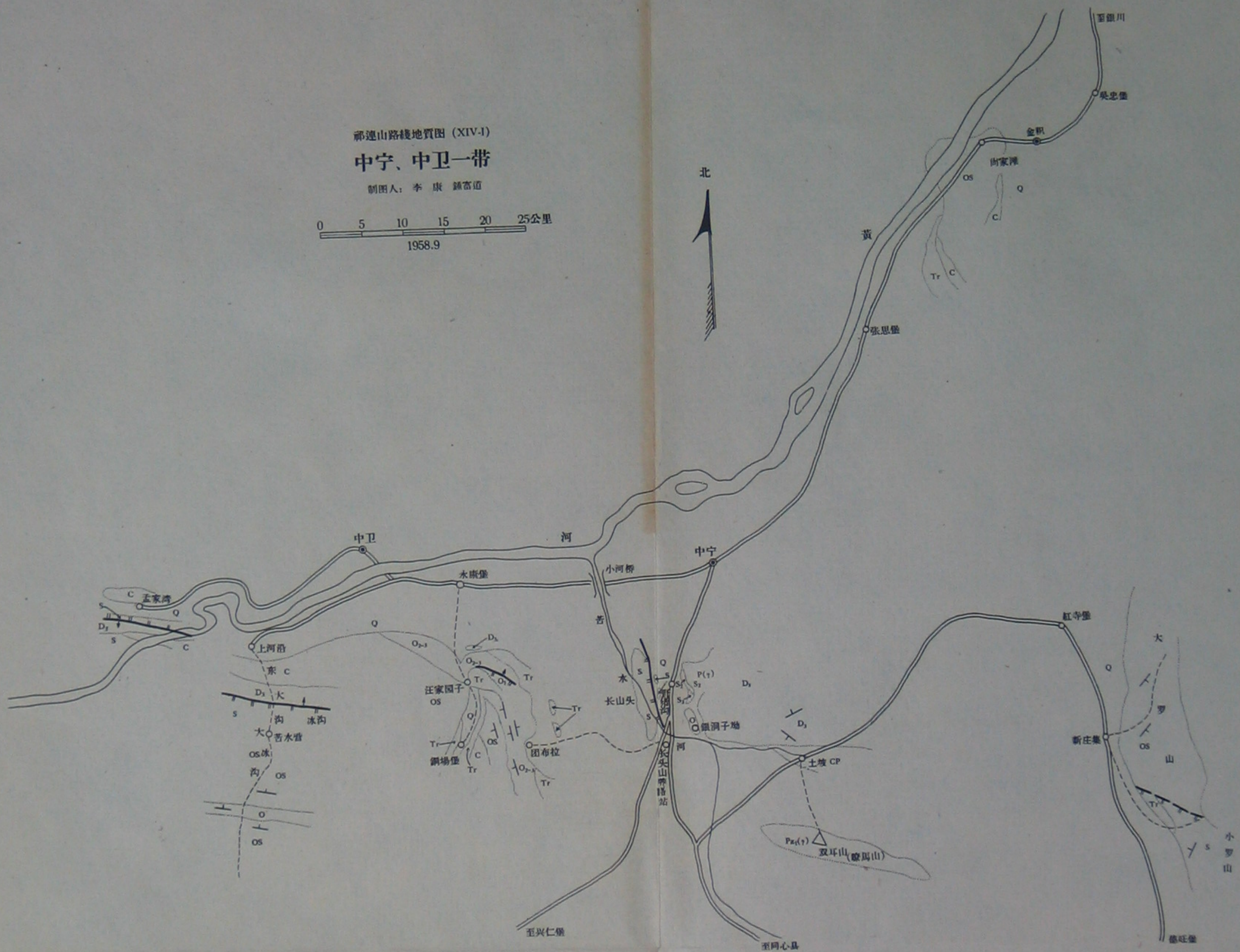
祁連山路綫地質圖 (XIV-1)

中宁、中卫一带

制圖人：李康 鍾富道



北



图

例

- 第四系 Q 黄土及砾石层
- 第三系 Tr 红色砂、泥岩
- 二迭系 P 砂岩夹砂质页岩
- 石炭系 C 砂岩、页岩及石灰岩夹煤系
- 上泥盆系 D₁ 老君山砾岩
- 志留系 S 灰绿色砂岩及板岩

- 奥陶系 O₃ 灰绿色砂岩及板岩夹薄层砂质灰岩
- 中奥陶系 O₂₋₁ 石灰岩
- 奥陶系 O 砂质灰岩或角砾灰岩
- 下奥陶系 O₁ 灰绿色砂岩夹板岩
- 下古生界 (不分层) Ps₁ 砂质灰岩、变质砂岩及砂质岩
- 县所在地

- 居民点
- 地质界线
- 岩层走向及倾向
- 断层(箭头表示断面倾斜方向)
- 公路
- 工作路线