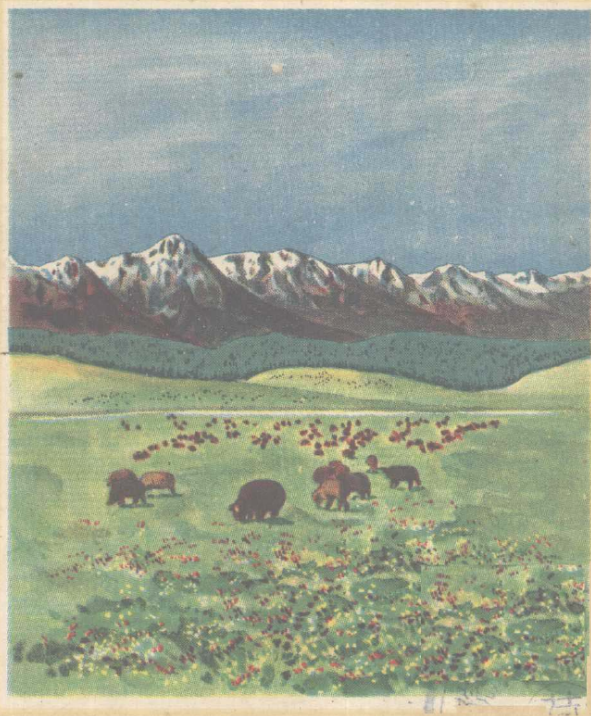


通俗科學知識圖畫

第四輯 史地常識 第四種

廣大富庶的土地—西北

王企玖 繪



北京書店出版

通俗科學知識圖畫

第四輯 史地常識

第四種

廣大富庶的土地—西北

王企玫繪

北京書店出版

面向工農兵大衆

科學圖書 通俗知識 出版預告

本書以通俗、淺顯、明白、趣味的文字和圖畫，介紹各種新的科學和技術方面的知識，目的爲幫助工農兵大衆對新的科學知識得到明確的認識，發生興趣而加以接受、提倡、普及。本書暫分四輯：一、農業知識，二、自然科學知識，三、醫學衛生常識，四、史地常識，共六十四冊，陸續出版。
每冊售價人民幣二千元。特厚本四千元。（有*者）

一九五二年
陸續出版

第一輯 農業知識

- 一、種棉花。
- 二、陳永康種稻法
- 三、史安福種麥法
- 四、種蔬菜
- 五、誰在搶我們的飯吃。
- 六、消滅敵人。
- 七、怎樣養鷄
- 八、怎樣養豬
- 九、怎樣養牛
- 十、怎樣養魚
- 十一、羊和羊毛
- 十二、養驢馬
- 十三、農業技術巡迴隊
- 十四、種麻
- 十五、種桐樹

第二輯 自然科學

- 十六、豐產準備
- 十七、新農具介紹
- 一、地球和生物
- 二、太陽·月亮·空氣·水
- 三、人從那裏來
- 四、森林和天地人
- 五、房屋的發展
- 六、走路的進步
- 七、電世界
- 八、海底世界
- 九、水的故事
- 十、火的科學
- 十一、黑寶石
- 十二、石油
- 十三、鋼鐵是怎樣鍊成的

第三輯 醫學衛生常識

- 十四、地下寶庫
- 十五、千里眼和土電影
- 十六、鹽
- 一、肺病
- 二、養娃娃
- 三、育嬰保健
- 四、傷寒
- 五、斑疹傷寒的故事
- 六、白喉
- 七、天花和種痘
- 八、疹子
- 九、鼠疫
- 十、霍亂
- 十一、可怕的瘧疾

第四輯 史地常識

- 十二、日常衛生
- 十三、白蛉子和黑熱病
- 十四、血吸蟲
- 十五、可恨的條蟲
- 十六、人和病*
- 十七、害人的細菌和蟲
- 十八、組織治療法
- 一、我們的祖國多偉大冊七
- 二、回到祖國大家
- 三、生活在瀚海——內蒙
- 四、廣大富庶的土
- 五、待解放的——台灣
- 六、蘇聯介紹 八冊

提高工農兵科學知識

前 言

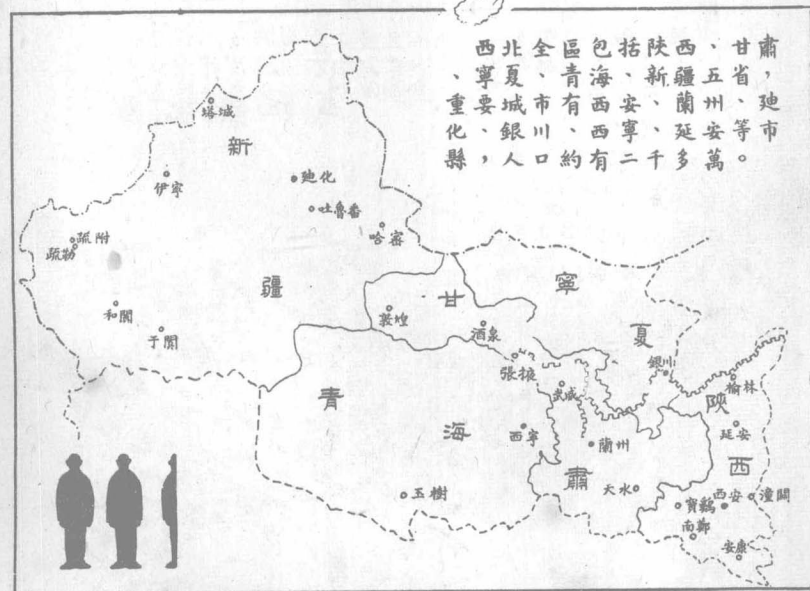
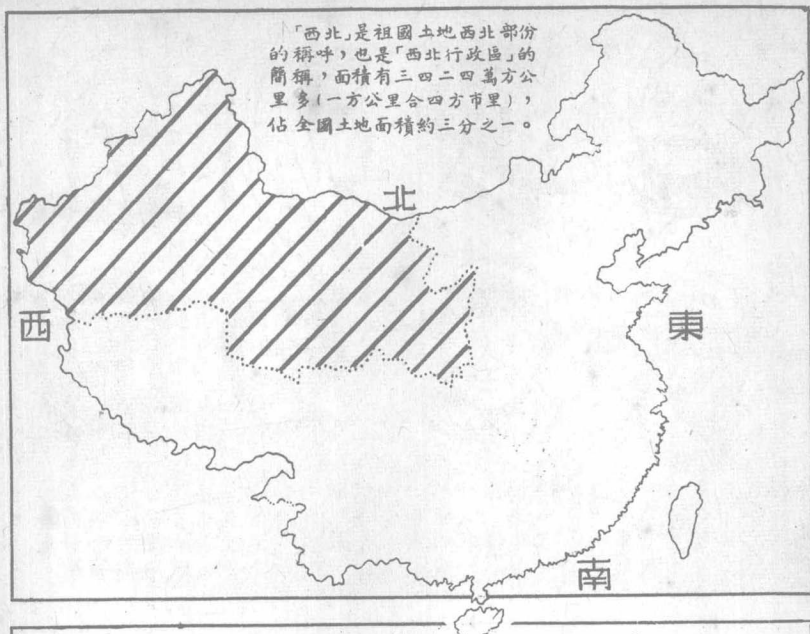
「西北」是祖國西北土地部份的稱呼，包括陝西、甘肅、新疆、青海、寧夏五個省，地區遼闊廣大，物產豐富；農業品有糧食、棉、絲、水果，礦藏有石油、煤及各種金屬，尤其石油的藏量，是世界上有數的；山區更有廣大無際的原始森林，許多珍奇的野獸和藥材；一望無際的大草原上，放牧着成千累萬的牛羊，畜牧是西北的大宗生產事業，羊毛的出產，是全國最多最好。

西北的地形，雄偉美麗，有巍巍的天山、崑崙山，終年積雪的祁連山，盛產黃金的阿爾泰山，長江黃河發源處的巴顏喀喇山，世界最高的高原帕米爾……，以及盆地、沙漠、戈壁和比海還低的窪地。

西北是我國歷史文化的發祥地，又是古代通往歐亞的大道，到處遺留着歷史珍物，文化瑰寶，供我們研究瞻仰。過去反動統治，對西北人民祇有壓榨，沒有建設，因此西北的文化經濟不能發展，又因交通不便，被視為邊塞，其實它的東南部份，正是全國的中心！

解放後，在偉大的毛主席領導下，積極開發建設，人民的生活，一天比一天的改善，新的事物，日漸湧出，使這塊廣大富庶的土地——西北，更加雄偉美麗。

本書簡略介紹西北的地理形勢、面積位置、人口民族及物產等，給讀者對西北一個概略的認識。





西北是兄弟民族聚居得很複雜的一個地區，除回漢兩族分佈住在各地外，在甘肅有少數維族、藏族和蒙族，在青海有很多的藏族和土族，在寧夏有蒙族，在新疆則維族人口最多，其次有回族、哈薩克、蒙古、烏孜別克、塔塔尔、吉尔吉孜、柯尔克孜、俄羅斯等等。

西北的地勢。



最起一路內，尺
 脈中三境（公
 山爾三境（公
 大帕米爾（公
 三疆中、青、上
 國新、疆、多
 是我從北在公
 脈，再分脈千，
 山支，主脈在
 崑崙一東來約
 長向開度約三
 直展高合



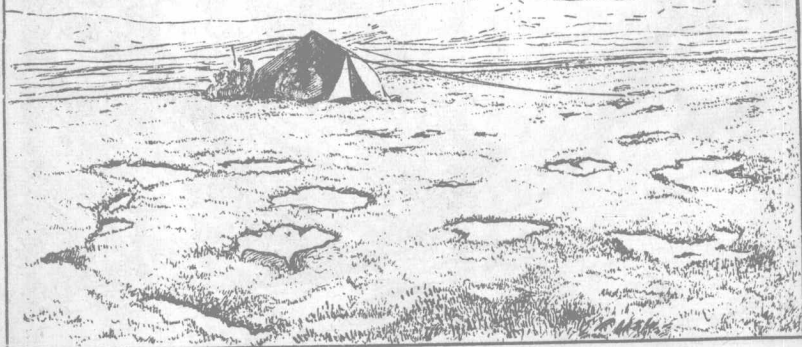
我國三大山脈之二是天山山脈，它橫在新疆中部，
 在自然上把新疆分成南北二路，西接帕米爾高原
 的蔥嶺，東面伸入甘寧邊境，多六七千公尺高峯，
 山上積雪長年不消。

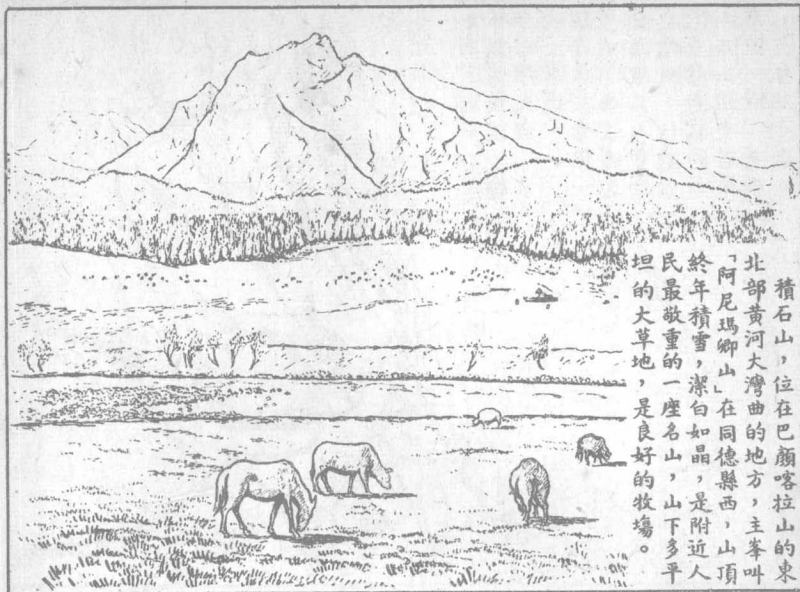


阿尔泰山斜伸在新疆西北，
再折向东南，入蒙古人民共和国
境，约高三千公尺，山间有一低地，
叫做准噶尔盆地。

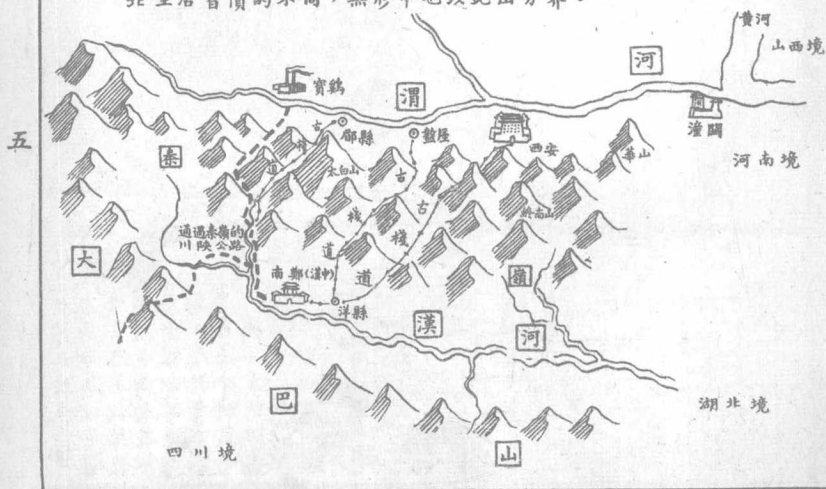


巴顏喀喇山脉斜貫青海——
省中部，是崑崙山中間
的一條支脈，黃河長江
就發源在這山的南北。

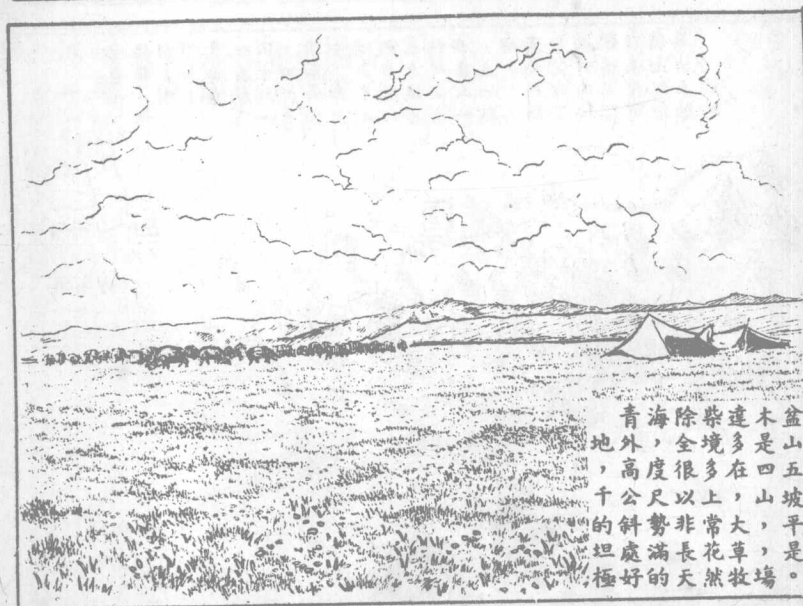
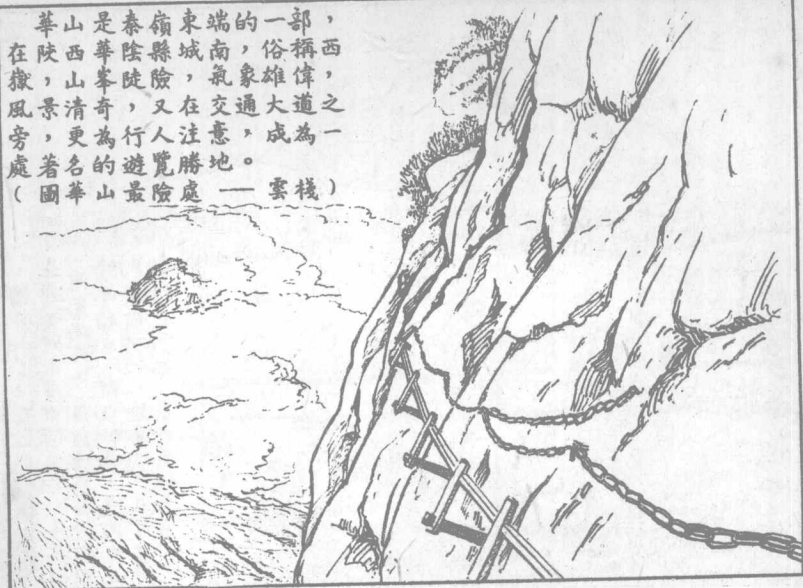




秦嶺在陝西中南部，西接巴顏喀喇山，山北是渭河盆地，山南是漢河盆地，主峯叫太白山，高四十多公尺，在氣候上起很大的作用，如山南濕潤多雨，山北乾燥少雨，南北生活習慣的不同，無形中也以此山分界。

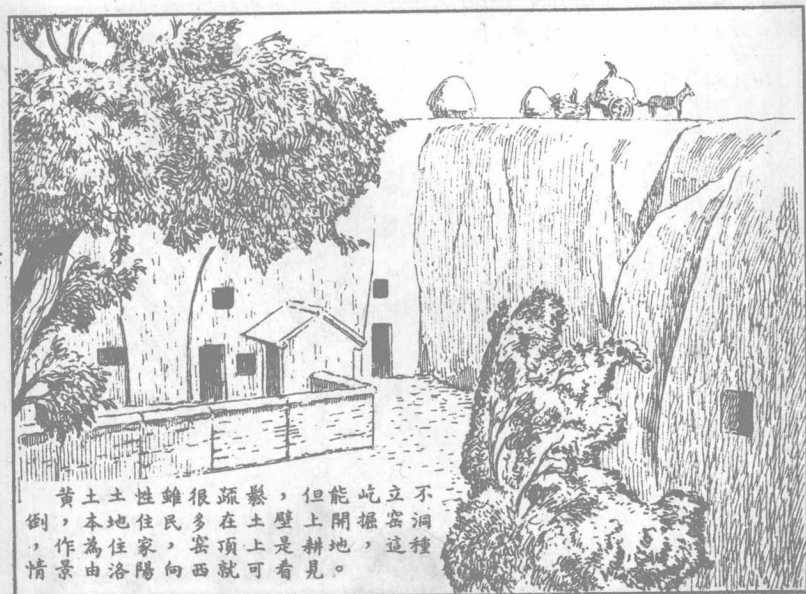
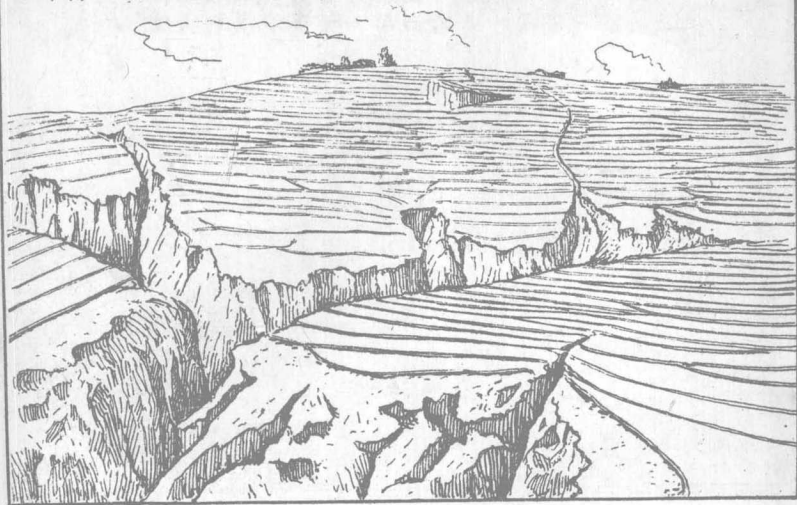


一部，西稱偉道之一
 的，俗象雄大成為
 端南氣交通，意地。
 東城，在注勝處——雲棧）
 嶺縣險，又人覽最險
 泰陰陡，行遊最險
 是華峯奇，為的山
 山山西清更名的華
 華陝，景，著名國
 在微風旁處（



盆地，全境多是四坡平，是
 青海除柴達木山五坡平，是
 地外，高度很多在四坡平，是
 千公尺以上，非常長草，是
 的斜坡，非常長草，是
 坦處，非常長草，是
 極好的天然牧場。

在秦嶺以北，黃河河套以南，儘是黃色的土地，因此稱做黃土地帶，這些黃土是從沙漠地區吹來，蓋沒了原來的地形，這種黃土很疏鬆，常因雨水冲刷而大片崩坍，割成深溝，這圖就是黃土地帶的地形，上面是梯田。

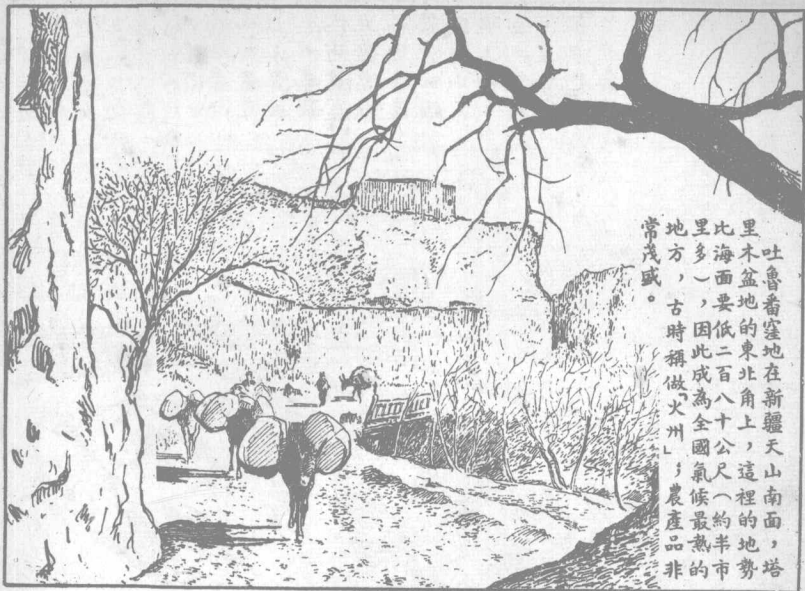


黃土土性雖很疏鬆，但能屹立不倒，本地住家，多在土壁上開掘窑洞，作為住家，在頂上是耕地，這種情景由洛陽向西就可看見。

西北位在大陸的內部，離海洋很遠，高山阻擋了從海洋來的氣流，因此雨量少而氣候乾燥，在新疆、寧夏、甘肅西部，都有沙漠和戈壁。



新疆有許多城市接近沙漠戈壁或在沙漠中，但近郊依然樹木茂盛，溝渠縱橫，農產也很豐富，這就是樹林和水利的關係，所以改造沙漠為良田，並不是一格做不到的事。（圖疏勒疏附間的道路）



吐魯番窪地在新疆天山南面，塔里木盆地的東北角上，這裡的地勢比海面要低二百八十公尺（約半市里多），因此成為全國氣候最熱的地方，古時稱做「火州」；農產品非常茂盛。

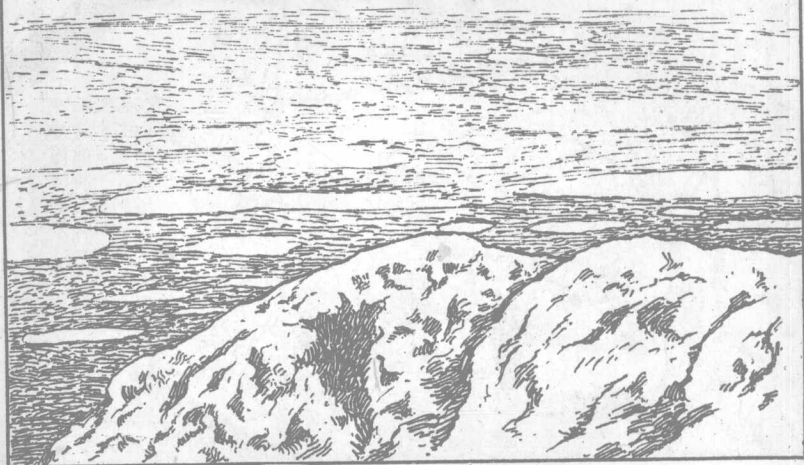
九



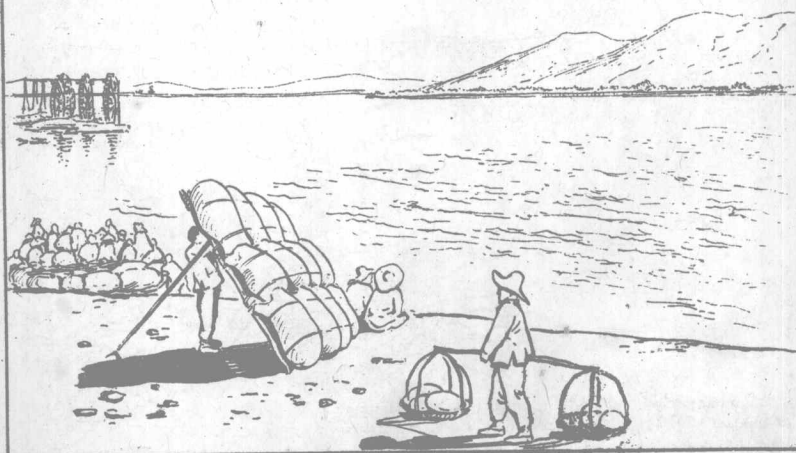
「西北」除了沙漠外，其餘地區河的流是很多的，不過地勢斜度不大，水流急，源處河底也淺，不利的航運，我們能將這些河流改造，為我們服務。

西北水系和主要河流湖泊名稱圖

四青下
九在峯)
八源老景
長主齊風
河，素海
大楚噶星
第二瑪的
是我國第
是上流山
黃河是我
黃市巴星
六海的



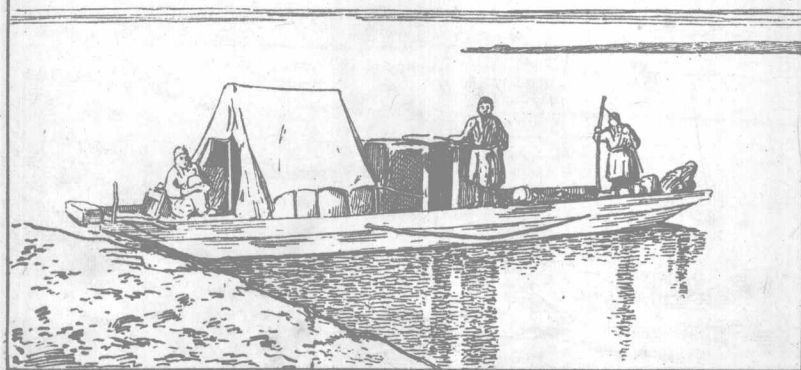
甘肅境內黃河風景。



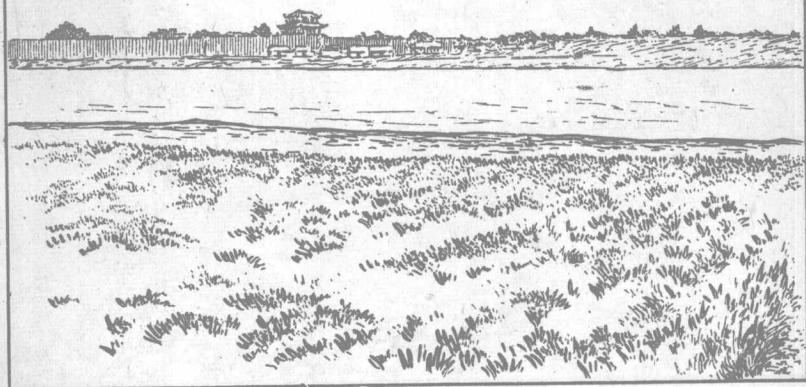
長江是我國（也是亞洲）第一大河，長一萬零五百多市里，發源於青海巴顏喀喇山，流入西康金沙江。圖為通天河風景。



塔里木河是由葉爾羌河、阿克蘇河、和閘河等匯合而成，全長四千三百市里，上源發源在蔥嶺和崑崙山，流經塔里木盆地，沿岸農產富庶，東流入已乾涸了的羅布泊，因經過沙漠關係，水量逐漸減少。



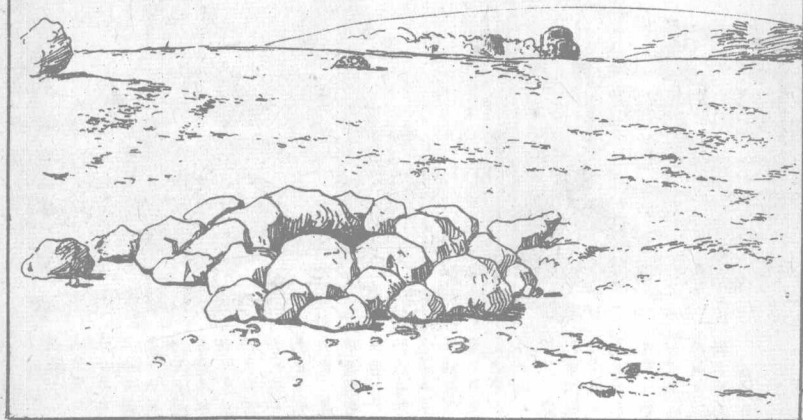
渭河發源在甘肅渭源縣，在潼關城下匯入黃河，橫貫陝西中部，兩岸儘是平原，稱做渭河盆地，或關中平原，土地肥沃農產豐富。



青海新疆兩省多湖泊，較大的在青海有青海、鄂陵海、扎陵海、柴達木湖等；在新疆有艾比湖、博斯騰湖等，其中青海、艾比湖、博斯騰湖都是鹹水湖。面積以青海為最大。（圖為結冰時的青海）



沙漠中，水是很寶貴的，因為河水很容易給乾燥的天氣蒸發，勞動人民就想出利用地下水的辦法，他們在地下開鑿一條很長的渠道，把水引來灌田和飲用，在地面上鑿着一個個的井眼，叫做坎井。



西北是古代歐亞的交通大道，出甘肅玉門關向西南行，經于闐、和闐到帕米爾，再轉赴歐亞各地，現在公路興起，甘新交通多走屋巖峽、哈密、迪化了。（圖玉門關古代大道遺跡）。

