



# 第八章 西北地区

## 第二节 新疆维吾尔自治区

## ● 学习目标

- 1.运用新疆地形图说明新疆的地理位置、范围和地形特点。
- 2.结合新疆矿产分布图说明新疆的主要矿产类型及其分布区。
- 3.重点：归纳新疆人口、城市分布特点，了解新疆特色农业的主要作物，说明新疆特色农业形成的原因。

### 激趣导入

今天我们要学习的这个区域，在中华文明的每一段盛世传奇中，它都是上演奇迹的地方，它在女娲造人的创世神话中就已经出现，它因张骞的辛苦经营而名动中原，它是古代中国、印度、伊斯兰、希腊四大文明体系独一无二的交会之地。目前，在中国发展的大好背景之下，我们党将目光再次投向了西部，转向到这个地区。

下面让我们一起来观看一段视频(播放视频《我们新疆好地方》),看看这个神秘地方是哪?为什么我们党会将目光投向这里?

## 重点梳理

### 知识点一 绿洲农业

1.新疆维吾尔自治区位于我国的西北边疆，地域辽阔，面积160万平方千米，是我国面积最大的省级行政区域，也是维吾尔哈萨克塔吉克族和汉族等多个民族共同生活的地方。

2.这里的农业集中在少量的绿洲上，绿洲主要分布在河流沿岸  
及有地下水、冰雪融水和山地降水，土质较好的冲积平原上，  
尤以天山北麓地带最为突出，绿洲面积虽然仅占全区总面积  
的8%，却集中了全区90%以上的人口和城市。

3.新疆农业的特色是绿洲农业，主要农作物有小麦、  
玉米、棉花、甜菜等，名优特色产品有哈密瓜、葡萄、番  
茄、啤酒花等。

4.新疆是我国最大的长绒棉生产基地，夏季炎热干燥的气候和稳定的灌溉水源，为优质棉花的生长提供了良好条件。

5.新疆瓜果特别甜是因为夏季光照充足，昼夜温差大，有利于瓜果和糖料作物糖分的积累。

## 知识点二 新兴的能源基地

1.新疆有着丰富的石油、天然气、煤炭等能源资源。

随着国家西部大开发战略的全面实施，新疆已成为我国新兴的重要能源基地。

2.新疆的油气资源开发潜力巨大，特别是塔里木盆地天然气资源非常丰富，占全国总储量的22%，成为西气东输工程的重要源地。



3.西气东输一线工程以轮南镇为起点，将塔里木盆地的天然气，经过十个省级行政区送到上海、杭州等东部城市。

4.找出西气东输一线工程经过的十个省级行政区和地形区。

省区：新、甘、宁、陕、晋、豫、皖、苏、浙、沪。

地形区：塔里木盆地、黄土高原、华北平原、长江中下游平原。

## ·导学建议·

八年级学生已经有较强的读图分析能力和合作探究能力，这些都构成了学习本节课的有利因素，在完成上面内容时，可以以学促学，以兵带兵。但是学生的简图绘制能力还较为薄弱，对我国西部大开发的重要战略意义的认识还较为模糊，在学习这些内容时会有一定的难度，教师在讲授时多利用地图，以帮助學生形成地理空间思维。

1. 阅读课本P77图文材料，回答下列问题。

(1) 找出新疆维吾尔自治区的主要城镇，说出它们的分布特点，并分析原因。

**主要城镇：略。多分布在盆地边缘山麓地带的绿洲上。因为这里水源丰富，地形平坦。**

(2) 讨论新疆维吾尔自治区的城镇与水源、绿洲的关系。

新疆维吾尔自治区城镇的主要分布特点是位于盆地边缘，原因是盆地边缘有高山冰雪融水补给，有绿洲分布，水源充足，且大部分为山前冲积扇，地形平坦，便于交通及城市布局。

(3) 结合本区的气候，说说新疆瓜果特别甜的原因。

本区气候为温带大陆性气候，晴天多，日照时间长，昼夜温差大，有利于糖分的积累。

2.阅读教材P78阅读材料，回答下列问题。

(1)说说坎儿井的开凿与当地自然环境的关系。

坎儿井修建在山麓地带，因为这里由高山冰雪融水和山地降水形成的地下水富集，并借助倾斜的地势，将水通过暗渠输送到盆地里，供人们利用；而当地气候干旱，蒸发量大，暗渠可以使水在自流过程中，避免大量蒸发。修凿竖井是为了方便人们疏通暗渠。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/955011020312011130>