

地理知识读物



我国的平原

张光业 周华山



商务印书馆

地理知识读物

我国的平原

张光业 周华山

商务印书馆

1978年·北京

地理知识读物
我国的平原

张光业 周华山

商务印书馆出版

(北京王府井大街36号)

新华书店北京发行所发行

北京第二新华印刷厂印刷

787×1092毫米 1/32 3 1/4印张 4插页 50千字

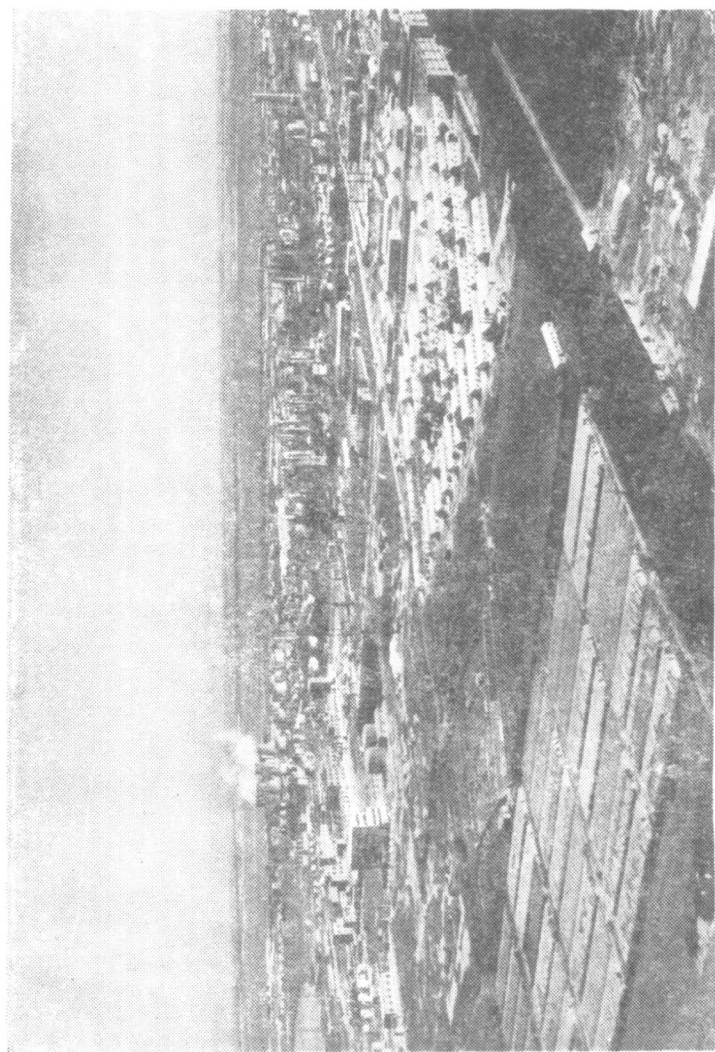
1973年11月第1版 1978年11月北京第1次印刷

印数：1—71,000册

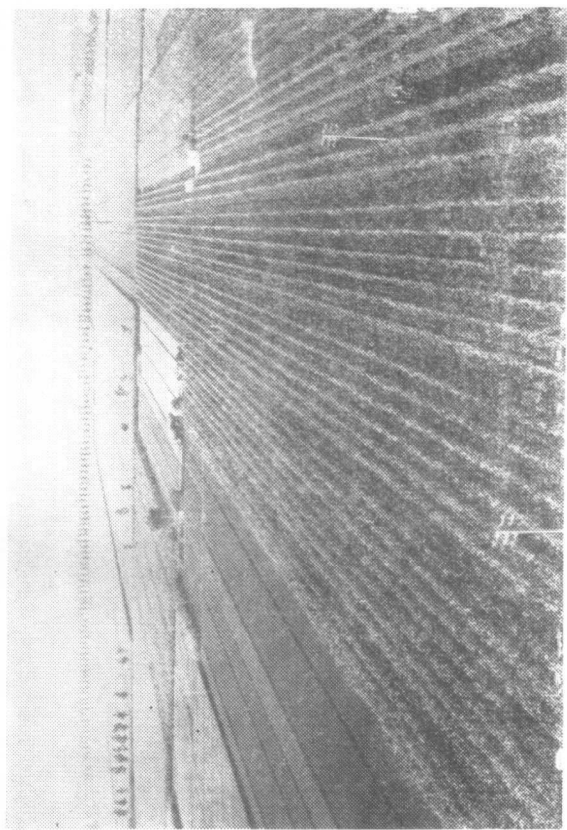
统一书号：12017·236 定价：0.25元



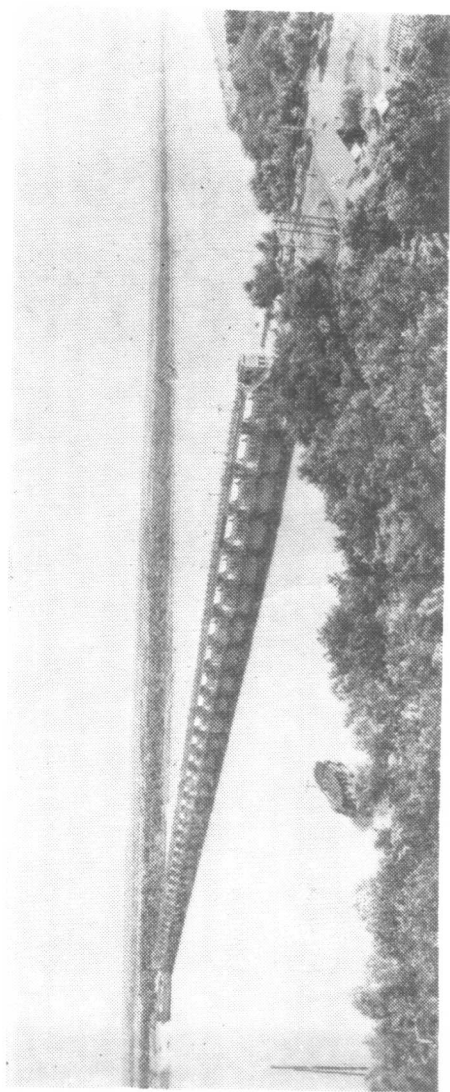
照片一 吉林扶余县农田防护林



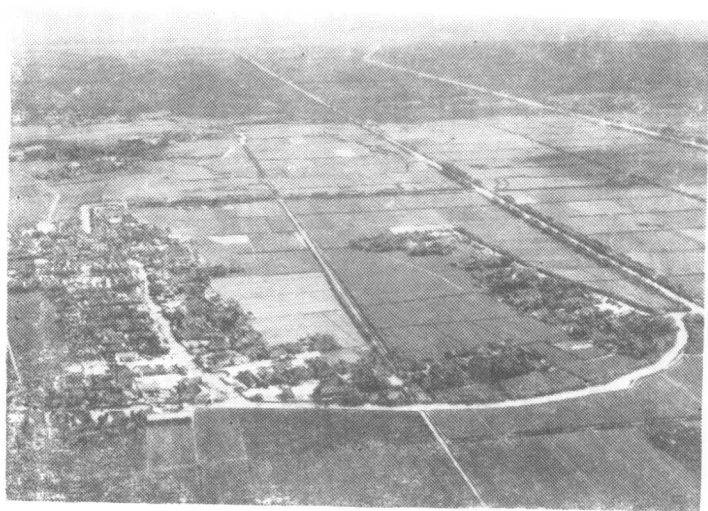
照片二 东北大平原上的大庆炼油厂



照片三 华北平原景色



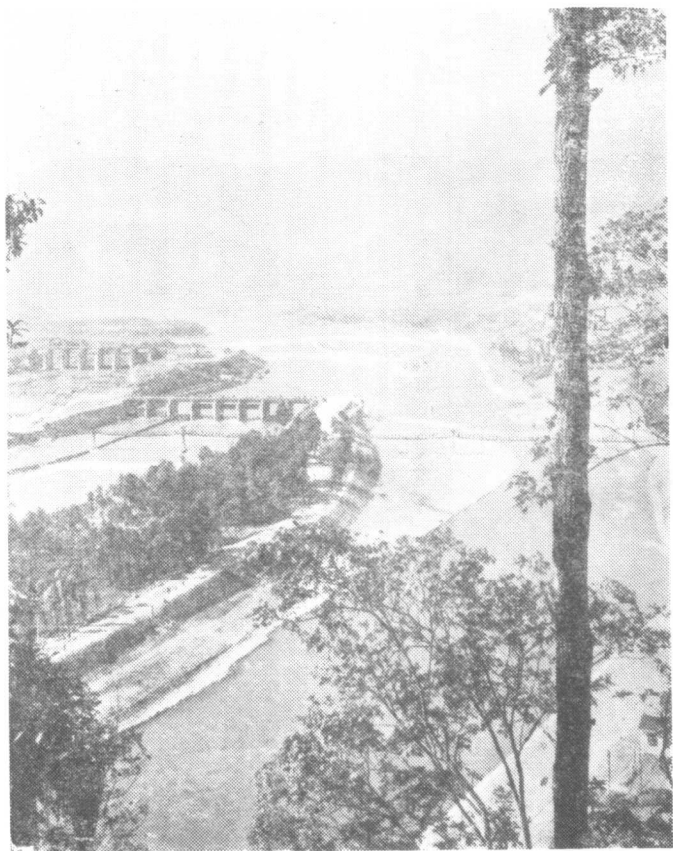
照片四 淮河新入海道新沂河上大水闸



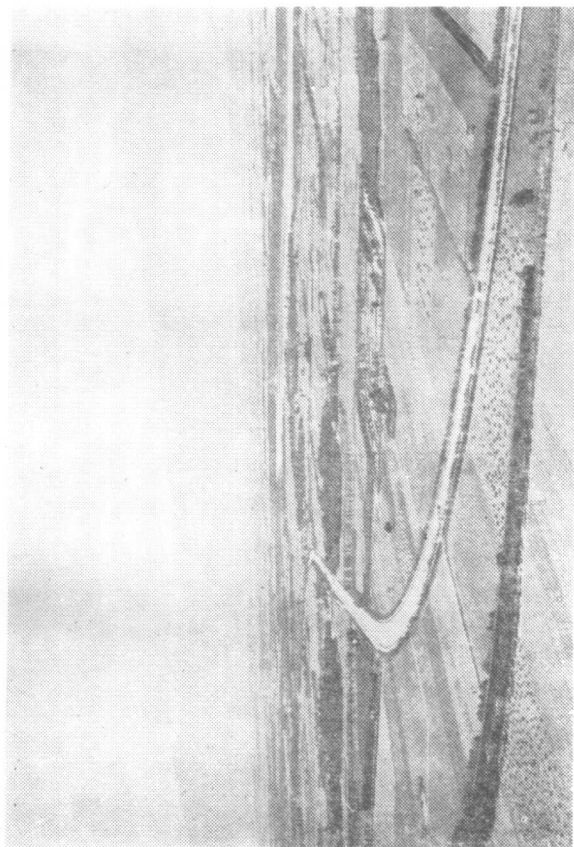
照片五 长江三角洲上的上海市远郊



照片六 珠江三角洲田园水网



照片七 都江堰渠首全景



照片八 八百里秦川一瞥

目 录

一	平原景色·····	3
二	富饶的东北大平原·····	12
三	千里中原·····	28
四	鱼米之乡·····	47
五	珠江平原·····	58
六	天府之国·····	67
七	片片沃野·····	78

我们伟大的祖国，疆域辽阔广大，地形复杂多样，有一望无际的平原，有巍峨连绵的高山和起伏的丘陵，有世界最高最大的高原和形状、大小不同的盆地（地图一）。各种地形都具有独特的自然景象和地理风光，它们交织在一起，构成了雄伟壮丽的锦绣河山。

翻开中华人民共和国地形图，我们可以看到：西部一大片是黄褐色的，东部特别是大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山一线以东的地区多半是绿色和浅绿色的，这表示我们祖国的西部主要是高原和山地，而东部大部分是广阔的平原。

我国著名的大平原有东北平原、华北平原和长江中下游平原。这三个大平原都位于我国的东部，它们互相连成一片，从黑龙江省东北角起，向南穿过山海关，一直延伸到洞庭湖和杭州湾，构成我国东部面积辽阔的平原带。除三大平原外，在我国的东南沿海和内陆地区，还有许多各具特色、面积较小的平原，如珠江三角洲平原、成都平原、关中平原和河套平原等。我国的平原一般地势低平，土层肥沃，气候适宜，多为我国主要农业区，我国现有耕地绝大部分分布在平原地区。

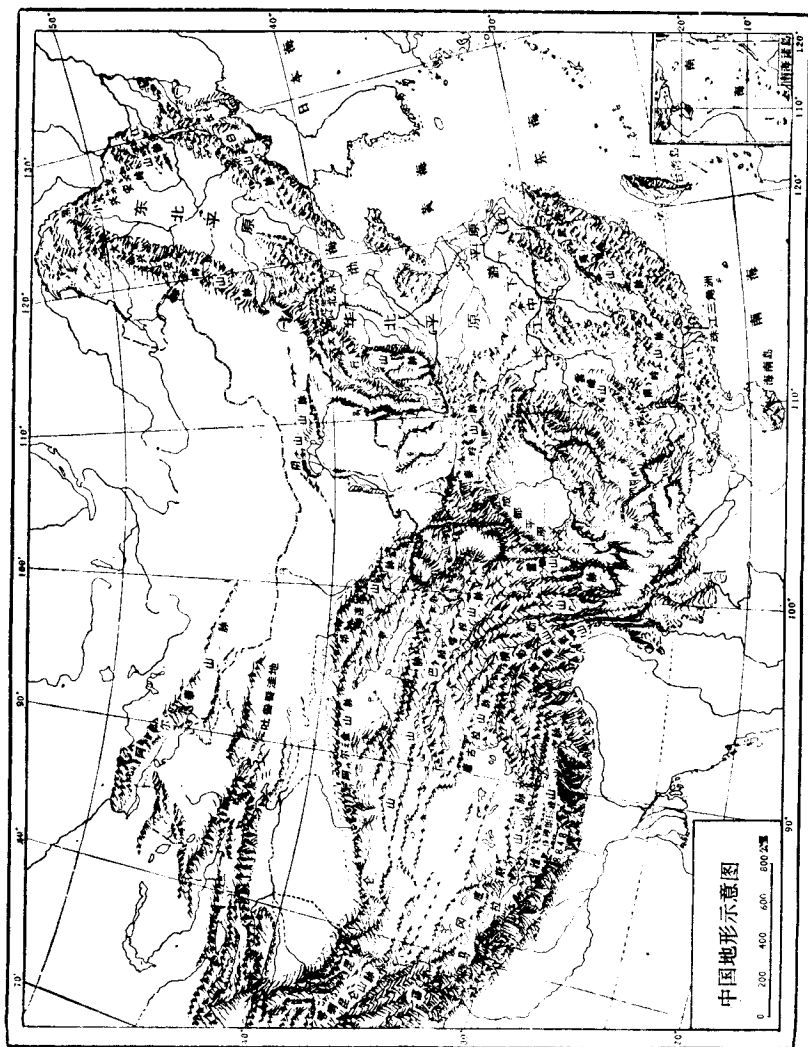


图 1 中国地形示意图

平原的地下蕴藏着丰富的矿产资源。由于平原地区自然条件优越,人口稠密,开发历史悠久,多为我国工、农业发达地区和大城市所在地。

我国平原面积约占全国领土总面积的 12%。如果把沙漠(即沙丘覆盖的平原)、一些盆地(如南阳盆地、汉中盆地、柴达木盆地等)和其它小片平原都计算在内,则我国平原面积约占全国总面积的 25%。

在我们辽阔的国土上,分布有各种不同类型的平原,它们既有一定的相似性,又各具有独特的自然特点。认识我国各种平原的自然景色,了解平原的形态特征、形成原因和变化发展规律,对于认识我们伟大可爱的祖国,对于进一步合理利用和改造平原,发展社会主义建设事业,都有着重要的意义。

一 平原景色

平原就是一片比较广大而平坦的陆地。它的主要特征是地表起伏和缓,地面的高度和坡度的变化都很小,常常小得难以觉察。在平原上旅行,往往走几十里,甚至几百里,也看不出平原的形态有什么明显变化。人们喜欢用“一望无际”、“千里沃野”、“辽阔坦荡”等词来形容平原的自然景象。

我国平原并不是千里一色的，它们的自然形态和成因是各有特点的。

形 态 多 样

我国平原形态多样，成因复杂，因而有各种各样的自然特色。它们的高度、坡度、范围大小和地表组成物质等方面都不完全一样，甚至是很不相同的。

平原地表起伏比较小而平缓，相对高度一般不超过 50 米。华北平原和长江中下游平原的相对高度大部分都在 20 米以下，有些地区还不到 10 米。东北平原起伏稍大些，相对高度多在 20—50 米之间，小部分地区超过 50 米。

平原的海拔高度一般较低，大部分在 200 米以下，少数平原超过 500 米。我国平原有高有低，华北平原的高度大部分在海拔 50 米以下，成都平原的海拔高度在 500 米以上，河套平原的海拔高度在 1,000 米左右。拉萨平原的高度，达到海拔 3,500 米以上，比我国东部的泰山还要高二倍多。有的平原特别低，甚至低于海平面，如新疆的吐鲁番低地就低于海平面 154 米。

根据平原的高度，可以把平原分为不同类型。海拔 0—200 米的，叫低平原；海拔 200—500 米(或 600 米)的，叫高平原。海拔超过 500 米(或 600 米)的平

地,就列入高原的范围。海平面以下的平原,称低洼平原。实际上,这样的划分,也不是绝对的,例如河套平原虽然海拔约 1,000 米,习惯上仍称为平原,而不叫高原。

平原的坡度都很小,一般多在 5 度以下,有的平原坡度还不到 1 度或 0.5 度,真是地平如镜。一般说,山麓洪积平原坡度较大,约 2—5 度,河流冲积平原坡度较小,多在 1 度以下。

平原的大小,十分悬殊。我国的大平原纵横有 30 多万平方公里,而小平原的面积只有几十到几千平方公里,两者相差几十倍和几百倍。一般说,巨大的平原多分布在大面积的地壳沉降地带,如我国的东北大平原曾是地质上的下沉区。小平原很多,它们常常分布在河岸、湖岸、海岸地带或地壳上的局部凹陷区,如渭河平原、潮州平原等。

在地理上,有人根据平原的大小范围,给平原确定了一个最小的空间界限:即在人们视线所能达到的范围内,地势平坦或微有起伏的平地叫平原,范围再小了就不叫做平原。地球表面是个球面,我们站在平原上能看到的地平线视界大约是自己周围的 4 公里以内的地方,小于这个空间范围,如山地中一些很小的平地,就不属于地理学上的平原范畴了。

从地表组成物质来看，平原常有明显的区域差异性。简单的说有砂土质平原、壤土质平原、粘土质平原等各种类型。由于土质不同，平原就具有各种不同的自然特性。

平原的地表形态是多种多样的。有的平原地表十分平坦，近似水平。例如我国华北大平原真是沃野千里，极目无垠，走上几百里也看不到一个显著的高地。有的平原地表向某一方向倾斜，叫倾斜平原。四川的成都平原，看起来很平坦，实际上它向东南缓缓倾斜，坡度较一般平原大些。有的平原自四周向中部倾斜，称为凹状平原，新疆的吐鲁番低洼平原属于这种类型。有些平原地表有微缓的起伏，可以看到一些小的、不连续的高地和低地，地表面没有一定的倾斜方向，呈波状起伏形态。我国东北大平原的中央部分就具有波状平原的特色。还有些平原上，散布着一些孤立的残丘或小山，打破了平原的单调景色，如珠江三角洲平原可以作为这种平原的代表。

平原的地理位置不同，自然景色也有较明显的差异。我国的华北平原，地势平坦，旱地广泛分布，真是沃野千里，一望无际；平原上河流和湖泊较少，地表土层也较干燥，在起大风时，常常尘土飞扬，使平原上旅行的人有“风尘仆仆”之感。而江苏南部的江南平原，地