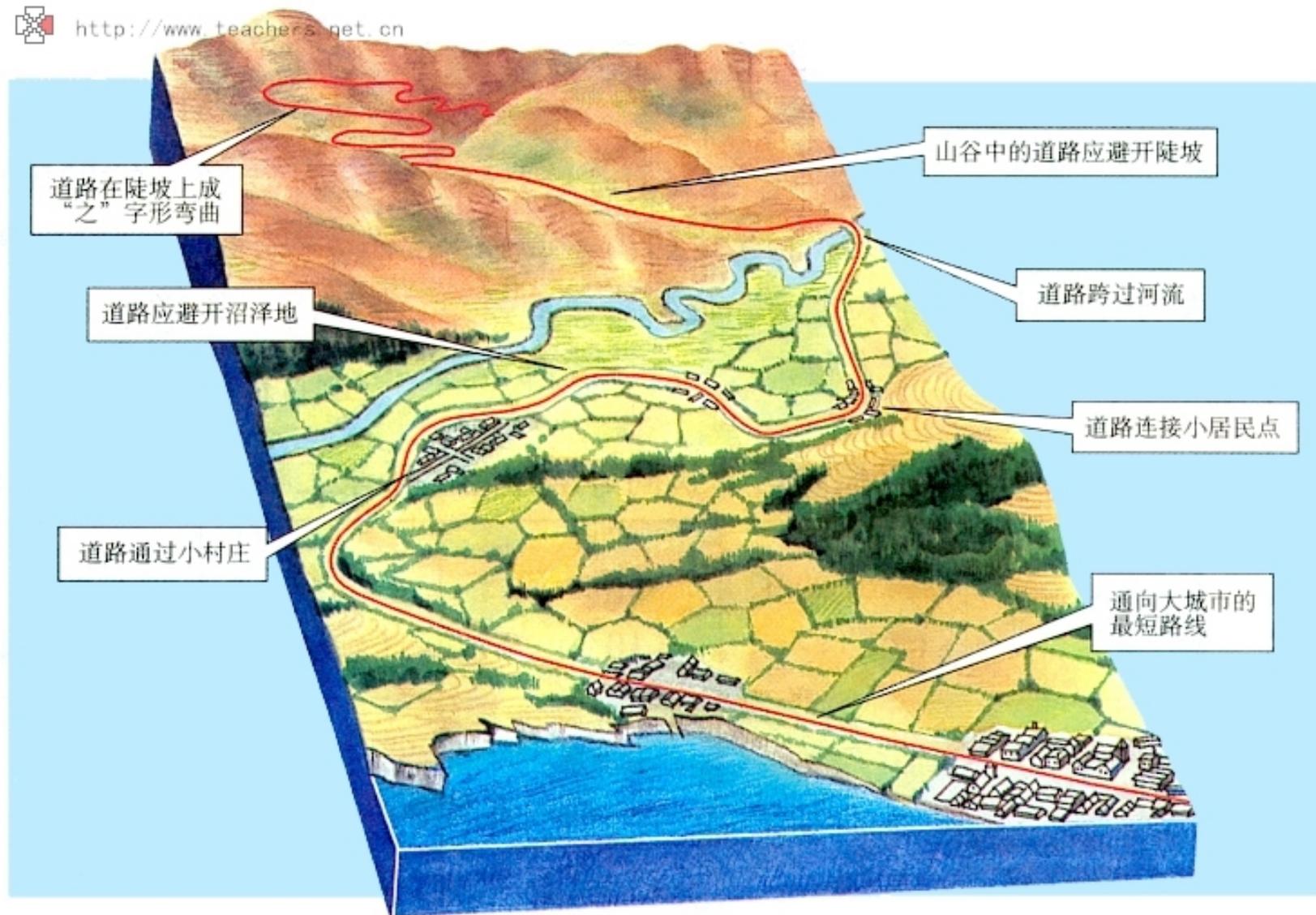


A wide-angle photograph of a long, straight asphalt road with a double yellow line down the center, stretching towards a horizon under a bright blue sky with scattered white clouds. The landscape is flat and open, with some distant hills and utility poles visible. The overall scene conveys a sense of direction and forward movement.

方案比选

观察图片





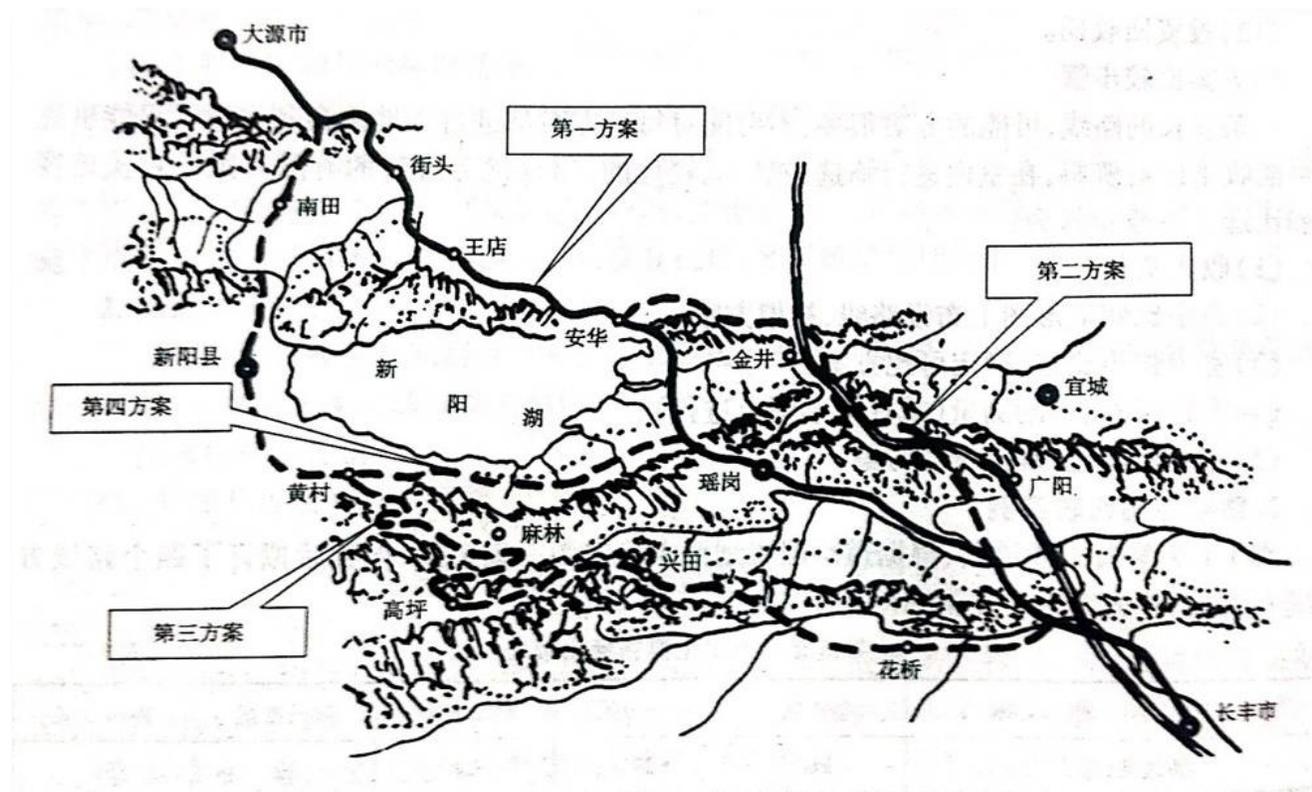
公路选线

比较方案，说出各种路线的优劣

哪一个方案好？



比较方案，说出各种路线的优劣



某路各方案主要指标比较表

表 6-1



指标	单位	第一方案	第二方案	第三方案	第四方案	
通过县(市)	个	29	29	32	31	
路线长度	km	1360	1347	1510	1476	
其中：新建	km	133	200	187	193	
改建	km	1227	1147	1323	1283	
地形：平原、微丘	km	567	677	512	615	
山岭、重丘	km	793	670	998	861	
用地	km ²	1525	1913	2092	1928	
工程数量	土方	10 ⁴ m ³	382	492	528	547
	石方	10 ⁴ m ³	123	75	82	121
	次高级路面	km ²	5303	5582	4440	5645
	大、中桥	m/座	1542/16	1802/20	1057/13	1207/15
	小桥	m/座	1084/57	846/57	980/52	1566/82
	涵洞	道	977	959	1091	1278
	挡墙	m ³	73 530	53330	99770	111 960
	隧道	m/处	300/1	—	290/1	—
	钢材	t	1539	1963	1341	1469
	木材	m ³	18 237	19052	18226	19710
	水泥	t	30 609	39159	31288	33638
劳动力	万工日	1617	1773	1750	1920	
总造价	万元	5401	5674	5189	5966	
比较结果		推荐				

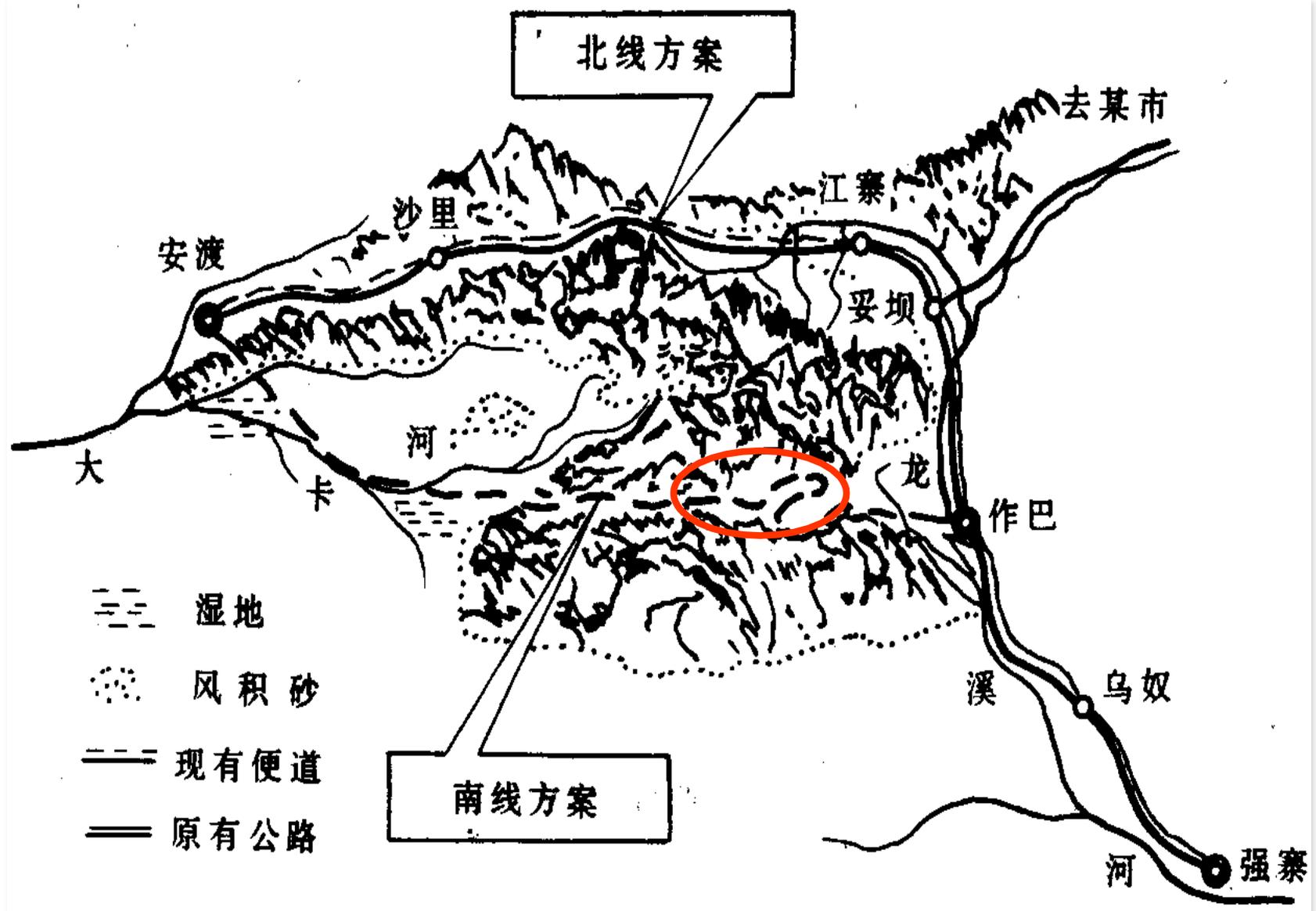


图 6-2 路线方案比选之二



某公路南、北线方案主要指标比较表

表6-2

指标	单位	南线方案	北线方案
路线长度	km	118	141
其中：新建	km	112	—
改建	km	6	141
工程数量	土方	10^4m^3	83
	石方	10^4m^3	15
	路面	km^2	708
	桥梁	m/座	110/8
	涵洞	道	236
	防护	m^3	6300
比较结果			推荐方案



01

遇到有不良地质段的地方，路线怎么经过？

02

农田算不良地质段吗？路线有占农田的吗？

03

如果给你一个地形图，你如何开始选线？说说你的想法和步骤

04

路线通过的地方，你认为主要有哪几种地形？

05

选线时经常提到控制点，何为控制点？

平原区选线

The image features a wide, straight asphalt road with a double yellow center line, receding into the distance. The road is flanked by flat, open land with sparse vegetation. In the far distance, there are low mountains under a bright blue sky with scattered white clouds. The overall scene is a vast, open plain, which is the context for the title '平原区选线' (Route Selection in Plain Areas).

平原区选线

(一) 正确处理道路与农业的关系



1. 尽量做到少占农田，不占高产田

从选线的角度考虑要尽量做到少占和不占高产田。但也要防止为了不占某块良田，使路线弯弯曲曲，导致路线标准降低。

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/806104152123010105>