


## 文章 内 容

标 题:	陕西安塞一靖边高速公路段工程地质条件
作 者:	任军峰1, 滕志宏1, 戴文晗2, 胡 巍3
发表年限:	2003
发表期号:	4
单 位:	(1. 西北大学地质学系, 陕西西安 710069; 2. 陕西省公路设计院, 陕西西安 710069; 3. 陕西省 勘查技术研究院, 陕西西安710068)
关键词:	高速公路; 工程地质; 安塞县; 靖边县; 陕西省
摘 要:	经过野外勘查, 结合遥感图像解译, 进一步查明了安塞一靖边高速公路段地质构造概况、工程地 质、水文条件和地质灾害的类型与分布。结果表明: 路段内崩塌及危岩体主要分布于延河上游及其 支流康河、桥川河的凹岸; 滑坡灾害主要发育在黄土层分布区及部分基岩段; 路段中、南部的黄土 多具湿陷性; 现代流动沙丘及沙漠化灾害主要见于靖边县一带, 及其以北毛乌素沙漠地段。在此基 础上, 将设计路线带划分为3个工程地质区, 即风积沙漠滩地、风积黄土梁峁及河谷阶地、涧地工 程地质区, 为合理选线提供了科学依据。  <a href="#">陕西安塞一靖边高速公路段工程地质条件.pdf</a>

打印

关闭