

# 《公路项目质量管理技术》

## 图书基本信息

书名：《公路项目质量管理技术》

13位ISBN编号：9787114061936

10位ISBN编号：7114061935

出版时间：2006-1

出版社：人民交通出版社

作者：侯岩峰、魏正义

页数：252

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《公路项目质量管理技术》

## 内容概要

本书以河北省邯长高速公路项目科研成果和施工经验为依托，融合其他高速公路施工经验，系统阐述了高速公路路基、大中桥涵、沥青稳定碎石和级配碎石等基层、沥青混凝土面层、交通安全设施、沿线环境保护和生态恢复等施工经验和质量控制技术；书中特别详细地论述了湿陷性黄土路基、粉煤灰路基、沥青稳定碎石、山区边坡植物防护科研成果和施工方法，并用实际检测成果证实所采用的质量控制技术是成功的。书中内容全部来源于工程实践，内容丰富、适用性强，密切联系实际，可供从事公路施工、建设管理的技术人员借鉴和参考。

# 《公路项目质量管理技术》

## 书籍目录

绪论第一章 综述 1 实例概况 2 公路线形质量 2.1 邯长公路线形指标 2.2 路线特征 3 自然地理和气候 3.1 地形地貌 3.2 工程地质评价 3.3 气候 3.4 地震 4 沿线工程条件 5 生态、人文与社会环境第二章 路基质量控制技术 1 路基施工质量要点 1.1 路基标准横断面 1.2 路基施工关键技术要求 2 特殊路基施工技术要求 2.1 坡面上路基施工技术要求 2.2 水坑和洼地路基施工技术要求 2.3 湿陷性黄土施工关键技术 3 施工质量控制技术 3.1 文明和规范化施工 3.2 施工质量管理体系 3.3 施工准备阶段对承包人要求 4 路基施工质量控制技术 4.1 路基施工质量关键指标 4.2 施工过程质量检测 5 填方路堤施工技术要求 5.1 填筑材料技术要求 5.2 填筑材料试验 5.3 施工技术要求 5.4 零填挖路基施工技术要求 5.5 填土路堤施工技术要求 6 挖方路基施工技术要求 6.1 挖方路基施工准备 6.2 挖方路基施工技术要求 6.3 石方开挖技术要求 6.4 边沟、截水沟、排水沟开挖 6.5 改移河渠施工 7 桥头台背路基处理技术 7.1 桥头台背填土技术要求 7.2 桥头台背回填流态粉煤灰技术 8 路基排水及整修 8.1 路基施工中排水 8.2 路基整修第三章 黄土路基质量控制技术 1 黄土及其工程性质 2 湿陷性黄土处理技术 2.1 大能量级强夯技术 2.2 强夯加固湿陷性理论研究 2.3 邯长公路湿陷性黄土地基试验 2.4 湿陷性黄土力学性质试验 3 强夯夯击方案优化设计 3.1 强夯加固机理 3.2 夯击加固方案设计 3.3 强夯施工信息化管理 4 现场测试及结果分析 4.1 试验方法 4.2 强夯分析结论 4.3 强夯法加固路基的瞬态动力学数值模拟 5 湿陷性黄土路基强夯处理法 5.1 强夯处理法适用范围 5.2 夯点布置和夯能要求 5.3 强夯试验及施工控制 5.4 强夯后封水防水 6 湿陷性黄土强夯处理评价 6.1 与普通方法比较 6.2 强夯法处理路基总体评价及建议第四章 粉煤灰路基质量控制技术 1 河北主要电厂粉煤灰路用性能 1.1 粉煤灰微观结构及化学成分 1.2 粉煤灰重金属含量对环境的影响及防治 1.3 粉煤灰工程特点及物理力学性能 .....第五章 桥涵施工质量控制技术第六章 沥青路面施工质量控制技术第七章 路面检测与评价第八章 交通工程及沿线设施施工第九章 环境保护工程后记附录1 水泥粉煤灰流态混合料回填台背施工技术规范(试行)附录2 GTM设计沥青混凝土施工及验收指南参考文献

# 《公路项目质量管理技术》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)