

<<公路建设质量通病分析与防治>>

图书基本信息

书名：<<公路建设质量通病分析与防治>>

13位ISBN编号：9787114042812

10位ISBN编号：7114042817

出版时间：2002-8

出版时间：人民交通出版社

作者：黄晓明,张晓冰

页数：329

字数：526000

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：<http://www.tushu007.com>

<<公路建设质量通病分析与防治>>

内容概要

本书系统介绍了公路工程质量通病的病害分析和防治措施,包括软土地基处理与路基沉陷防治、路基稳定与病害防治、沥青混凝土路面病害与防治,水泥混凝土路面病害与防治,隧道结构病害与防治、路基边坡与小型构造物病害与防治,桥梁工程病害与防治等内容。

本书以大量调查为基础,对病害产生的原因从理论和实践两方面进行了深入分析与探讨,并详细介绍了病害防治的基本途径和方法。

本书可供从事公路工程设计、施工、监理、检测人员、学习使用,也可供大专院校相关专业师生学习参考。

<<公路建设质量通病分析与防治>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 地基与地基处理概述 第二节 路基设计概述 第三节 路面设计与施工概述 第四节 桥梁设计与施工概述第二章 软土地基处理及路基沉陷防治方法 第一节 软土地基路堤的主要变形破坏及关键技术 第二节 软土地基沉降与沉降计算 第三节 软土地基的处理方法 第四节 公路路基沉降的防治与对策 第五节 公路路基与桥梁等结构物差异沉降的防治与对策第三章 路基稳定与病害防治 第一节 软土地基路基稳定与病害防治 第二节 高填方路基稳定与病害防治 第三节 土石混填路基与病害防治 第四节 特殊地基路基与病害防治第四章 沥青混凝土路面病害与防治 第一节 沥青混凝土路面的病害及其分类 第二节 沥青混凝土路面病害调查与评价 第三节 沥青混凝土路面破坏的预防与处理 第四节 沥青混凝土路面的加铺层设计与施工实例 第五节 沥青混凝土 (Superpave) 沥青混凝土设计第五章 水泥混凝土路面病害与防治 第一节 水泥混凝土路面的病害及其分类 第二节 水泥混凝土路面病害调查与评价 第三节 水泥混凝土路面断板的预防与处理 第四节 水泥混凝土路面功能性破坏的预防与处理 第五节 水泥混凝土路面的加铺层设计与施工实例第六章 隧道结构的病害与防治 第一节 概述 第二节 常见病害 第三节 防排水设计 第四节 施工防排水措施 第五节 衬砌防水工程质量控制 第六节 隧道渗漏处理第七章 路基边坡与小型构造物的病害与防治 第一节 概述 第二节 公路边坡病害 第三节 公路边坡病害侵蚀机理分析 第四节 公路边坡防护类型及路用性能研究 第五节 公路植物边坡防护 第六节 公路边坡综合防护 第七节 小型构造病害与防治第八章 桥梁工程的病害与防治 第一节 概述 第二节 病害的分类及产生的原因 第三节 公路桥梁病害的检查及检测 第四节 病害的处治及预防参考文献

<<公路建设质量通病分析与防治>>

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:<http://www.tushu007.com>