

<<山区一级公路升级改造技术指南>>

图书基本信息

书名：<<山区一级公路升级改造技术指南>>

13位ISBN编号：9787114089367

10位ISBN编号：7114089368

出版时间：2011-7

出版时间：人民交通出版社

作者：吴羨

页数：391

字数：626000

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>

## <<山区一级公路升级改造技术指南>>

### 内容概要

《山区一级公路升级改造技术指南》依托广东清连一级公路升级改造项目，研究形成了“公路改扩建（升级）工程项目公路路线安全性评价指南”等13项指南，系统总结了山区一级公路升级改造技术。

《山区一级公路升级改造技术指南》可供公路工程建设、管理、科研等人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

# <<山区一级公路升级改造技术指南>>

## 书籍目录

### 第1篇 公路改扩建(升级)工程项目路线安全性评价指南

- 1 总则
- 2 术语
- 3 改扩建项目的适应度评价
- 4 改扩建公路路线安全性评价与检验
- 5 改扩建项目的安全性评价流程
- 附录A 公路线形适应度的计算方法
- 附录B 高速公路运行速度计算

### 第2篇 既有路基检测评价及处治技术指南

- 1 路基病害调查检测
- 2 路基评价
- 3 路基病害处治

### 第3篇 工程边坡健康诊断与处治技术指南

- 1 总则
- 2 工程边坡健康诊断及确定治理方法的工作顺序
- 3 既有边坡的工程地质勘察工作
- 4 既有边坡稳定性分析验算
- 5 既有边坡的治理
- 6 边坡工程监测

### 第4篇 水泥混凝土路面改造加铺技术指南

- 1 总则
- 2 设计程序
- 3 既有路面检测及评价
- 4 加铺改建结构及结构分析
- 5 改造加铺技术

### 第5篇 公路混凝土桥梁维修加固技术指南

- 1 既有桥梁病害的分类特征
- 2 既有桥梁常规病害维修加固处治措施
- 3 中、小跨径桥梁的主要维修加固技术
- 4 旧桥维修加固效果评价与验收标准

### 第6篇 公路隧道病害检测评价和处治技术指南

- 1 隧道病害检测
- 2 隧道病害评估
- 3 隧道病害处治

### 第7篇 旧水泥混凝土板多锤头碎石化施工质量控制指南

- 1 总则
- 2 施工前准备工作
- 3 路面破损调查及排水设施运作情况
- 4 试验段施工
- 5 施工过程及注意事项
- 6 质量管理及检查验收
- 附录A 试验段破碎尺寸及破碎异常情况检查表
- 附录B 弯沉测定记录表
- 附录C 多锤头破碎撒铺乳化沥青与石屑施工质量检测及验收记录表

### 第8篇 旧水泥混凝土板冲压稳固施工质量控制指南

## <<山区一级公路升级改造技术指南>>

- 1 旧水泥混凝土路面板的破碎施工方法与目的
  - 2 质量控制难点、重点分析
  - 3 旧水泥混凝土路面的处治问题预估
  - 4 旧水泥混凝土板的破碎施工控制
  - 5 旧水泥路面处治质量验收
- 第9篇 高陡边坡防护加固施工质量控制指南
- 1 使用范围
  - 2 质量控制难点、重点
  - 3 高陡边坡防护加固施工的基本要求
  - 4 材料质量要求
  - 5 施工技术要求
  - 6 锚杆(索)加固工程检查监督方法和重点部位
  - 7 质量验收标准
- 第10篇 碾压式贫混凝土基层施工质量控制指南
- 1 使用范围
  - 2 材料
  - 3 配合比设计
  - 4 拌和、运输
  - 5 碾压式贫混凝土基层铺筑
  - 6 碾压
  - 7 接缝及养生
  - 8 碾压式贫混凝土基层的质量验收
  - 9 工程实例
- 附录A 碾压式贫混凝土RA值测试方法
- 附录B 改进VC值的试验方法
- 附录C 碾压贫混凝土基层配合比设计记录表
- 第11篇 水泥稳定碎石基层(底基层)施工质量控制指南
- 1 总则
  - 2 施工准备工作
  - 3 材料的采集、进场和管理
  - 4 基层混合料组成设计
  - 5 生产试验段
  - 6 施工
  - 7 质量管理及检查验收
- 第12篇 蜡制养护隔离剂施工质量控制指南
- 1 使用范围
  - 2 材料
  - 3 检验规则
  - 4 标志、包装、储存、运输
  - 5 喷洒
  - 6 试验段的质量控制
  - 7 养生
  - 8 质量检查与验收
- 附录A 基层养护隔离剂喷洒施工与验收记录表
- 附录B 固体含量的测定
- 附录C 蜡制养护剂隔离层施工质量检测记录表
- 附录D 蜡制养护剂隔离层质量检验评定表

<<山区一级公路升级改造技术指南>>

附录E 蜡制养护剂隔离层质量检验报告单

第13篇 滑模摊铺水泥混凝土路面施工质量控制指南

- 1 总则
- 2 原材料技术要求
- 3 路面混凝土配合比设计
- 4 施工准备工作
- 5 混凝土拌和物搅拌与运输
- 6 混凝土面层铺筑
- 7 面层接缝、抗滑与养生
- 8 特殊气候条件下的施工
- 9 施工质量检查与验收
- 10 安全生产及施工环保

## <<山区一级公路升级改造技术指南>>

### 编辑推荐

《山区一级公路升级改造技术指南》共收录了13项技术指南（每项指南各编为一篇），其中设计指南6项，分别是：公路改扩建（升级）工程项目路线安全性评价指南、既有路基检测评价及处治技术指南、工程边坡健康诊断与处治技术指南、水泥混凝土路面改造加铺技术指南、公路混凝土桥梁维修加固技术指南、公路隧道病害检测评价和处治技术指南；施工（控制）指南7项，分别是：旧水泥混凝土板多锤头碎石化施工质量控制指南、旧水泥混凝土板冲压稳固施工质量控制指南、高陡边坡防护加固施工质量控制指南、碾压式贫混凝土基层施工质量控制指南、水泥稳定碎石基层（底基层）施工质量控制指南、蜡制养护隔离剂施工质量控制指南、滑模摊铺水泥混凝土路面施工质量控制指南。

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>