

<<山区高速公路大修技术>>

图书基本信息

书名：<<山区高速公路大修技术>>

13位ISBN编号：9787114058448

10位ISBN编号：7114058446

出版时间：2005-12

出版时间：人民交通出版社

作者：王世彪 编

页数：297

字数：475000

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>

<<山区高速公路大修技术>>

内容概要

随着交通需求的日益增大,我国早期修建的高速公路已面临大修、改扩建等问题。石太高速大修工程采取双幅交替断交施工,属全国首例,又因地处山区,其组织、管理、设计和施工要求较高、难度较大。

本书对石太大修的宝贵经验加以总结,以期对国内其他新建成大修的高等级公路提供有益的借鉴或参考。

本书适用于从事高等级公路管理、组织、设计和施工的相关人员。

<<山区高速公路大修技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 工程背景 第二节 大修技术标准 第三节 大修主要工作 第四节 大修工作经验体会与存在问题 第二章 大修工程建设管理与交通组织 第一节 大修工程组织实施与管理 第二节 大修的交通组织工作 第三节 大修工程施工质量和进度控制 第四节 大修工程中施工监理工作 第五节 地方工作经验 第三章 原路面使用性能检测及分析 第一节 高速公路沥青路面路况调查方法简述 第二节 结构承载力调查与评价 第三节 路况调查 第四章 大修工程设计技术 第一节 大修工程设计标准与原则的确定 第二节 大修路段路线设计与路面线形的恢复 第三节 大修路段路面设计 第四节 山区高速公路其他方面设计 第五节 石太山区高速公路大修设计小结 第五章 高速公路旧路病害处治技术 第一节 病害原因分析 第二节 路面病害处治 第三节 路基下沉压浆处理技术 第六章 沥青混合料配合比设计与路用性能 第一节 概述 第二节 沥青混合料原材料技术要求及性质分析 第三节 GTM在大修路面面层混合料设计中的应用 第四节 布敦岩沥青在沥青混合料设计中的应用 第五节 岩沥青掺量对改性沥青混合料性能的影响 第六节 岩沥青混合料施工 第七章 沥青热再生技术的应用 第一节 概述 第二节 沥青混合料的再生机理概述 第三节 施工段路况检测与分析 第四节 材料性能测试 第五节 再生沥青混合料设计 第六节 经济效益和社会效益分析 第七节 路面再生段施工 第八章 大修工程的路面施工技术 第一节 路面施工主体工程概况 第二节 热拌沥青混合料施工 第三节 水泥碎石基层混合料设计与施工 第四节 透层、粘层及防水层施工 第九章 微表处在大修工程中的应用 第一节 概述 第二节 微表处的材料及技术要求 第三节 改性乳化沥青 第四节 改性乳化沥青的技术标准和检验方法 第五节 微表处混合料的配合比试验 第六节 微表处的施工要求和在我国的应用前景 第七节 石太高速公路微表处设计与施工 第十章 桥梁病害处治与加固技术 第一节 桥梁的检查与技术状况评定 第二节 甘陶河大桥桥墩冲刷防护 第三节 甘陶河大桥病害治理 第四节 甘陶河大桥检测 第五节 金良河桥和庙岩桥桥面大修 第十一章 交通安全设施的设计与施工技术 第一节 概述 第二节 交通标志的更换 第三节 防眩板的安装施工 第四节 标线施工 第五节 其他附属交通安全设施工程 第十二章 大修工程竣工验收与质量鉴定 第一节 大修工程的质量鉴定 第二节 大修工程的竣工验收 第三节 大修工程一年后的质量评定

<<山区高速公路大修技术>>

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