

<<公路大修改造工程施工新技术>>

图书基本信息

书名：<<公路大修改造工程施工新技术>>

13位ISBN编号：9787114073397

10位ISBN编号：7114073399

出版时间：2008-8

出版时间：人民交通出版社

作者：武和平

页数：201

字数：214000

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>

<<公路大修改造工程施工新技术>>

内容概要

本书根据我国高速公路、国省道路面大修工程设计与施工特点，结合近几年来作者在这方面的科研成果，并在总结作者参与路面大修工程施工实践的基础上，重点介绍了路面大修工程有关设计与施工工艺、沥青混合料设计方法与工程级配设计实例、钢桥面铺装设计及施工控制与路面主要材料技术指标控制等内容，并结合工程实例，介绍了新材料、新技术的应用。

全书反映了我国目前高速公路罩面大修以及国省道路面大修工程设计与施工的既有经验和最新发展，可供交通行业设计、监理、施工单位工程技术人员及相关科研人员与大专院校师生参考。

<<公路大修改造工程施工新技术>>

书籍目录

第1章 刚性路面结构性能与缺陷检测评价方法 1.1 旧水泥混凝土路面状况的调查与评价 1.2 刚性路面结构性能评价方法 1.3 混凝土面板脱空检测方法与评价指标第2章 复合式路面结构与施工质量控制 2.1 复合式路面组合特点与典型结构 2.2 公路大修工程技术管理措施 2.3 路面集料加工性指标的讨论 2.4 路面集料加工料场质量管理措施 2.5 施工级配波动及沥青用量变化的允许范围 2.6 路面压实标准的修正 2.7 复合式路面施工工艺质量控制要点第3章 沥青混合料设计参数与试验方法的修订 3.1 马歇尔设计方法存在的问题 3.2 沥青混合料体积参数分析 3.3 马歇尔试验方法的程序改进第4章 路面抗滑表层类型与工程设计级配 4.1 国内外抗滑表层的现状与发展 4.2 典型抗滑级配类型性能试验对比 4.3 工程设计级配确定方法与调整原则 4.4 工程设计级配试验确定的工程实例第5章 提高路面结构抗车辙性能措施的施工实践 5.1 沥青路面车辙病害原因分析 5.2 抗车辙剂外掺改性工艺的技术应用 5.3 抗车辙剂外掺改性工艺技术要求与控制要点第6章 钢桥面铺装设计与施工工序质量控制 6.1 国内外钢箱梁桥面铺装的使用与发展状况 6.2 钢桥面铺装技术要求与设计原则 6.3 钢桥面铺装结构组合方案使用性能试验对比分析 6.4 钢桥面板防锈涂装方案试验对比 6.5 铺装层SMA混合料设计要求与方法 6.6 钢桥面铺装施工工序质量控制 6.7 钢桥面铺装检测评定标准参考文献

<<公路大修改造工程施工新技术>>

编辑推荐

交通量剧增，车辆轴载日益重型化，施工质量等方面的原因，我们会发现现在的路面早期破坏现象屡见不鲜，尤其是早期建设的公路路面破坏现象更加严重，有相当一部分路面已丧失了使用功能。因此，需要在设计指标、技术标准、施工工艺控制等方面对我国公路建设提出一些更高、更严格的标准和要求。

本书正是立足于此，重点介绍了路面大修工程有关设计与施工工艺、沥青混合料设计方法与工程级配设计实例、钢桥面铺装设计及施工控制与路面主要材料技术指标控制等内容，并结合工程实例，介绍了新材料、新技术的应用。

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>