

<<沥青路面施工质量控制与验收实务>>

图书基本信息

书名：<<沥青路面施工质量控制与验收实务>>

13位ISBN编号：9787114068065

10位ISBN编号：7114068069

出版时间：2007-11

出版时间：人民交通出版社

作者：郝培文，刘红瑛 编著

页数：259

字数：421000

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>

<<沥青路面施工质量控制与验收实务>>

内容概要

本书共分12章,系统地论述了沥青混合料材料、配合比设计、施工设备与工艺以及质量检验与评定方法等内容,既反映了当前沥青路面施工的新技术、新水平,又考虑实用性,将机械设备原理与材料施工特性有机结合为一体。

同时,在整体内容安排上考虑了沥青路面施工技术规范与设计规范的内容,并对其重要内容作了系统的解释,以便于读者更好地掌握规范内容。

本书可供沥青路面设计、施工、养护与管理的技术人员与大专院校相关专业师生参考。

书籍目录

第一章 概述

- 第一节 沥青路面及其发展趋势
- 第二节 沥青路面结构与分类
- 第三节 沥青路面质量与耐久性
- 第四节 沥青路面施工质量控制概述
- 第五节 工程质量评定与验收

第二章 原材料的技术要求及质量控制

- 第一节 道路石油沥青的技术要求
- 第二节 乳化沥青的技术要求
- 第三节 改性乳化沥青的技术要求
- 第四节 液体石油沥青的技术要求
- 第五节 煤沥青的技术要求
- 第六节 改性沥青的技术要求
- 第七节 集料的技术要求
- 第八节 其他原材料的技术要求

第三章 沥青路面基层施工质量控制

- 第一节 半刚性基层配合比设计方法及施工质量控制
- 第二节 柔性基层配合比设计方法及施工质量控制

第四章 沥青混合料配合比设计方法

- 第一节 热拌沥青混合料配合比设计方法
- 第二节 SMA混合料配合比设计方法
- 第三节 OGFC混合料配合比设计方法
- 第四节 Superpave沥青混合料配比设计方法

第五章 沥青混凝土路面施工阶段质量控制

- 第一节 沥青混合料的生产
- 第二节 沥青混合料的运输和摊铺
- 第三节 沥青路面的压实
- 第四节 沥青路面的接缝与保持平整度的施工技术
- 第五节 沥青路面施工质量管理

第六章 透层、黏层施工技术及其质量评定

- 第一节 透层施工技术及其质量评定
- 第二节 黏层施工技术及其质量评定

第七章 沥青表面处治与封层施工技术及其质量控制

- 第一节 沥青表面处治施工技术及其质量控制
- 第二节 封层施工技术及其质量控制

第八章 沥青贯入式路面施工及其质量控制

- 第一节 材料规格
- 第二节 施工工艺

第九章 冷拌沥青混合料路面施工及其质量控制

- 第一节 冷拌沥青混合料路面材料组成特点
- 第二节 乳化沥青混凝土配合比设计方法
- 第三节 设计示例

第十章 沥青路面施工质量管理与检查验收

- 第一节 一般规定

<<沥青路面施工质量控制与验收实务>>

第二节 施工前的材料与设备检查

第三节 铺筑试验路段

第四节 施工过程中的质量管理与检查

第五节 交工验收阶段的工程质量检查与验收

第六节 工程施工总结及质量保证期管理

第十一章 沥青路面施工过程中常见质量问题及预防

第一节 透层施工过程中常见质量问题及预防

第二节 黏层施工过程中常见质量问题及预防

第三节 封层施工过程中常见质量问题及预防

第四节 沥青混合料拌和过程中的异常现象

第五节 新铺沥青混合料面层异常现象

第十二章 沥青路面早期病害与防治技术

第一节 沥青路面常见病害类型

第二节 沥青路面水损坏的原因分析及防治途径

第三节 高速公路沥青路面车辙成因与防治措施

第四节 沥青路面裂缝的成因及防治对策

参考文献

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>