第一图书网, tushu007.com

<<水泥混凝土路面设计与施工技术>>

图书基本信息

书名：<<水泥混凝土路面设计与施工技术>>

13位ISBN编号：9787806219447

10位ISBN编号：7806219447

出版时间：2005-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：孙廷选

页数：298

字数：440000

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

内容概要

本书系统介绍了水泥混凝土路面的设计方法与施工技术。
全书共分11章，内容包括水泥混凝土路面的发展概况、水泥混凝土路面基层和面层的特点、水泥混凝土路面的结构设计、水泥混凝土路面基层和面层的施工技术与质量控制、路面混凝土的配合比设计，以及其他类型的混凝土路面和旧水泥混凝土路面加铺层设计。
　本书可供公路与城市道路设计、施工和管理（监理）部门的工程技术人员在工作中参考使用，也可供高等院校相关专业的师生学习参考。

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 水泥混凝土路面发展概况 第二节 水泥混凝土路面结构及其特点 第三节 水泥混凝土路面设计内容与方法第二章 水泥混凝土路面基层特征 第一节 概述 第二节 柔性基层 第三节 半刚性基层 第四节 刚性基层第三章 水泥混凝土路面层特性 第一节 面层混凝土的强度特性 第二节 面层混凝土的变形特性 第三节 面层混凝土的的疲劳特性 第四节 面层混凝土的耐磨性能 第五节 面层混凝土的的抗渗和抗冻性能 第六节 面层混凝土的其他特性第四章 水泥混凝土路面构造设计 第一节 结构组合设计 第二节 接缝设计 第三节 端部设计 第四节 路面排水设计 第五节 路肩设计第五章 水泥混凝土路面板厚设计 第一节 概述 第二节 水泥混凝土路面荷载应力分析 第三节 水泥混凝土路面温度应力分析 第四节 水泥混凝土路面板厚设计 第五节 国外的设计方法简介第六章 水泥混凝土路面基层施工技术 第一节 半刚性基层施工 第二节 贫混凝土基层施工 第三节 沥青稳定碎石基层施工 第四节 粒料类基层施工 第七章 路面混凝土配合比设计 第一节 路面混凝土技术要求 第二节 原材料技术要求 第三节 普通路面混凝土配合比设计 第四节 其他路面混凝土配合比设计第八章 水泥混凝土面层施工技术 第一节 施工准备 第二节 混凝土拌和与运输 第三节 小型机械组合施工 第四节 三辊轴机组施工 第五节 轨道摊铺机施工 第六节 滑模摊铺机施工 第七节 接缝、抗滑构造施工与养生第九章 水泥混凝土路面施工质量控制 第一节 工程质量检验评定方法 第二节 基层施工质量控制 第三节 水泥混凝土路面板施工质量控制 第四节 水泥混凝土路面施工质量评定与检验第十章 其他混凝土路面 第一节 钢筋混凝土路面 第二节 碾压混凝土路面 第三节 连续配筋混凝土路面 第四节 钢纤维混凝土路面第十一章 旧水泥混凝土路面加铺层设计 第一节 路面结构性能评定 第二节 水泥混凝土加铺层设计 第三节 沥青加铺层设计 第四节 加铺层路面排水设计

第一图书网, tushu007.com

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