

## <<水泥路面设计>>

### 图书基本信息

书名：<<水泥路面设计>>

13位ISBN编号：9787114046599

10位ISBN编号：7114046596

出版时间：2004-3

出版时间：人民交通出版社

作者：黄晓明

页数：291

字数：465000

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>

## <<水泥路面设计>>

### 内容概要

本书依据最新规范《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2002)编写而成。

主要介绍水泥混凝土路面设计方法和理论,包括概述、水泥混凝土路面应力分析、水泥混凝土路面交通参数的调查与分析、水泥混凝土路面组合设计、水泥混凝土路面可靠度设计、水泥混凝土路面设计、其他混凝土路面设计、水泥混凝土混合料设计、混凝土路面施工及水泥混凝土路面养护与管理等内容。

本书理论联系实际,可作为交通类工程硕士教材使用,同时也可供公路工程技术人员学习参考。

本书共分十章,其中第一章至第四章、第七章由黄晓明负责编写,第五章、第六章、第八章至第十章由李昶负责编写。

## <<水泥路面设计>>

### 书籍目录

第一章 绪论 1.1 概述 1.2 水泥混凝土路面构造第二章 水泥混凝土路面应力分析 2.1 弹性薄板的基本假设和弹性曲面方程 2.2 弹性地基板的荷载应力 2.3 威斯特卡德荷载应力分析 2.4 混凝土路面板荷载应力的有限元分析 2.5 有接缝混凝土路面板的有限分析 2.6 水泥混凝土路面的温度应力分析第三章 水泥混凝土路面交通参数的调查与分析 3.1 交通荷载调查方法 3.2 轴载换算方法 3.3 交通参数分析与统计第四章 水泥混凝土路面组合设计 4.1 路面组合设计基本要求 4.2 基层设计与参数 4.3 路基设计与参数 4.4 水泥混凝土路面排水设计第五章 水泥混凝土路面可靠度设计 5.1 概述 5.2 可靠度分析方法 5.3 路面设计变异性分析 5.4 路面可靠度设计方法 5.5 美国AASHTD路面可靠设计方法 5.6 我国规范路面可靠高度设计方法第六章 水泥混凝土路面设计 6.1 水泥混凝土路面破坏形式与设计技术指标 6.2 设计过程 6.3 设计示例 6.4 平面设计 6.5 接缝设计第七章 其他混凝土路面设计 7.1 钢筋混凝土路面设计.....第八章 水泥混凝土混合料设计第九章 水泥混凝土路面施工第十章 水泥混凝土路面养护与管理参考文献

<<水泥路面设计>>

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>