

# 《道路建筑材料》

## 图书基本信息

书名：《道路建筑材料》

13位ISBN编号：9787811022971

10位ISBN编号：7811022974

出版时间：2006-8

出版社：东北大学

作者：陈桂萍

页数：211

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《道路建筑材料》

## 前言

随着道路建设事业的迅速发展，需要大量的道路建设工程的技术人员。为培养出具有较强动手能力的高职高专学生，根据辽宁省交通专科学校教学大纲的要求，结合现行的《公路工程技术标准》《公路路线设计规范》《城市道路设计规范》《公路路基设计规范》《公路沥青路面设计规范》《公路水泥混凝土路面设计规范》《公路路基施工规范》《公路沥青路面施工规范》和《公路水泥混凝土路面施工规范》，特编写本教材。全书共分两篇，主要阐述公路路基与路面设计的基本原理与实用方法。包括路基工程总论、路基的强度与稳定性、一般路基设计、特殊路基设计、路基排水设计、路基防护与加固、挡土墙设计、沥青类路面设计、水泥混凝土路面设计等内容。本书力求言简意赅，并与工程设计的实际相结合，为本专业学生今后从事道路设计与施工的施工作打下基础。本书可作为道路桥梁工程施工专业高职高专学生教材，也可供其他相关专业学生及道路桥梁工程技术人员参考。

## 内容概要

《公路工程施工文档管理》依据交通部颁布的《公路工程竣工验收办法》（2004年9月）、《公路工程竣工文件材料立卷归档管理办法》（2001年6月）和《公路工程质量检验评定标准》（JTGF80 / 1—2004），从公路工程项目信息管理的角度出发，阐述了目前公路工程施工文档管理中存在的问题及相应的对策，并结合工程实例介绍了公路工程施工文档管理的方法。

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 公路工程CAD技术的特点和发展 1.2 公路工程CAD技术在我国的应用 1.3 CAD技术对公路工程师的要求第2章 公路CAD系统的硬件与软件支撑环境 2.1 CAD系统的硬件环境 2.2 CAD系统的软件环境 2.3 公路CAD系统软、硬件选择原则第3章 数据处理方法 3.1 数据结构与数据文件 3.2 工程数据库第4章 计算机绘图 4.1 计算机绘图基础 4.2 AutoCAD绘图软件第5章 运用HARD 2002进行路线设计 5.1 项目管理 5.2 平面线形设计 5.3 纵断面设计 5.4 横断面设计 5.5 涵洞设计 5.6 测设放样 5.7 公路三维仿真系统HARD 3D第6章 运用HARD BE进行桥梁设计 6.1 绘制桥型总体布置图 6.2 桥梁上部设计 6.3 桥梁下部设计第7章 运用APDS 97进行沥青路面设计第8章 运用WCOST 2000编制公路概预算文件 8.1 WCOST、2000基础知识 8.2 运用WCOST 2000编制公路概预算文件第9章 运用Project Star 5.0进行施工组织计划管理 9.1 项目管理基本知识 9.2 运用Project Star 5.0进行施工组织计划管理第10章 运用Wide& Long进行公路试验数据处理第11章 公路软件开发基本原理附录 附录A HARD 2000数据文件详细说明 附录B APDS 97材料代码及交通参数说明

## 章节摘录

插图：

# 《道路建筑材料》

## 编辑推荐

《道路工程技术》可作为道路桥梁工程施工专业高职高专学生教材，也可供其他相关专业学生及道路桥梁工程技术人员参考。

# 《道路建筑材料》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)