

<<公路工程材料>>

图书基本信息

书名：<<公路工程材料>>

13位ISBN编号：9787114063176

10位ISBN编号：7114063172

出版时间：2007-1

出版时间：人民交通

作者：柳俊哲

页数：281

字数：334000

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>

## <<公路工程材料>>

### 内容概要

本书为高等学校土建学科工程管理专业应用型本科规划教材。

全书共分七章，内容包括砂石材料、石灰和水泥、水泥混凝土和砂浆、建筑钢材、沥青材料、沥青混合料、合成高分子材料及附录，附录共收录七个试验。

本书系高等学校土建学科工程管理专业(公路工程方向)教材，也可以作为道路与渡河工程专业和成人教育的培训教材。

对从事公路工程施工、工程监理、试验检测工作的工程技术人员也是非常好的参考书。

## 书籍目录

绪论第1章 砂石材料 1.1 岩石的组成与分类 1.2 常用石料品种 1.3 集料的技术性质与矿质混合料的组成设计 复习思考题第2章 石灰和水泥 2.1 石灰 2.2 水泥 复习思考题第3章 水泥混凝土和砂浆 3.1 概述 3.2 水泥混凝土的组成材料 3.3 新拌混凝土性能 3.4 水泥混凝土的力学性能 3.5 水泥混凝土的变形 3.6 水泥混凝土耐久性 3.7 普通水泥混凝土配合比设计 3.8 其他功能水泥混凝土 3.9 建筑砂浆 复习思考题第4章 建筑钢材 4.1 钢材的冶炼和分类 4.2 建筑钢材的技术性能 4.3 钢材的化学成分对钢材性能的影响 — 4.4 钢的冷加工强化及时效处理 4.5 钢材的选用 4.6 钢材的腐蚀与防止 复习思考题第5章 沥青材料 5.1 石油沥青 5.2 其他沥青 复习思考题第6章 沥青混合料 6.1 概述 6.2 沥青混合料的组成材料 6.3 沥青混合料的技术性质和技术要求 6.4 沥青混合料的配合比设计 复习思考题第7章 合成高分子材料 7.1 高分子化合物基本知识 7.2 常用建筑高分子材料 7.3 高分子材料在公路工程中的应用 复习思考题附录 公路工程材料试验 试验一 石料的强度和磨耗试验 试验二 集料密度和筛分试验 试验三 石灰试验 试验四 水泥试验 试验五 普通混凝土试验 试验六 沥青针入度、延度和软化点测定 试验七 沥青混合料马歇尔稳定度试验参考文献

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>