

<<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：9787111110965

10位ISBN编号：711111096X

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业出版社

作者：孙凌 编

页数：271

字数：432000

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>

## <<道路建筑材料>>

### 内容概要

本书是根据新颁布的道路建筑材料有关国家和行业技术规范和技术标准，在第1版教材的基础上修订而成的。

全书分为2篇，第1篇阐述道路与桥梁建筑用各种材料的基本组成、生产工艺、技术性质、组成设计 and 应用方法等，共6章，内容包括砂石材料、石灰和水泥、水泥混凝土和砂浆、沥青材料、沥青混合材料以及建筑钢材等；第2篇介绍道路与桥梁建筑用各种材料的试验方法，共3章，包括29个试验，各章试验内容既彼此独立又相互联系，有利于实际操作技能的培养。

本书可作为本科及高等院校公路与城市道路、土木工程、道路与桥梁等专业的教材，亦可供相关工程技术人员学习参考。

## &lt;&lt;道路建筑材料&gt;&gt;

## 书籍目录

第2版前言第1版前言绪论第1篇 道路建筑材料 第1章 砂石材料 1.1 岩石的技术性质和技术标准 1.2 集料的技术性质 1.3 工业废渣 1.4 矿质混合料的组成设计 复习题 实训练习题 第2章 石灰和水泥 2.1 石灰 2.2 水泥 复习题 第3章 水泥混凝土和砂浆 3.1 普通水泥混凝土 3.2 其他功能混凝土 3.3 建筑砂浆 复习题 实训练习题 第4章 沥青材料 4.1 石油沥青 4.2 乳化沥青 4.3 改性沥青 复习题 第5章 沥青混合料 5.1 沥青混合材料的定义、分类及其基本性质 5.2 热拌沥青混合料 5.3 其他沥青混合料 复习题 实训练习题 第6章 建筑钢材 6.1 钢材的分类及其技术性质 6.2 化学成分对钢材性能的影响 6.3 桥梁建筑用钢 复习题第2篇 道路建筑材料试验 第7章 石灰、水泥、无机结合料及钢材试验 7.1 石灰中有效氧化钙和氧化镁含量试验 7.2 水泥细度、标准稠度用水量、凝结时间和体积安定性试验 7.3 水泥胶砂强度(ISO)试验 7.4 无机结合料稳定土的击实试验 7.5 无机结合料稳定土的无侧限抗压强度试验 7.6 钢筋的拉伸试验 7.7 钢筋的冷弯试验 第8章 水泥混凝土试验 第9章 沥青及沥青混合料试验参考文献

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>