

<<道路材料>>

图书基本信息

书名：<<道路材料>>

13位ISBN编号：9787114056567

10位ISBN编号：7114056567

出版时间：2005-10

出版时间：人民交通出版社

作者：陈晓明 编

页数：392

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>

## <<道路材料>>

### 内容概要

本书是交通职业教育教学指导委员会推荐教材，由路桥工程学科委员会组织编写。

全书分为基础理论篇和试验篇。

基础理论篇共有9章，主要介绍了石料、集料、石灰和水泥、水泥混凝土和砂浆、土和无机结合料稳定土、沥青、沥青混合料、工程聚合物材料、建筑钢材和木材等原材料的技术性质、技术标准以及混合料的组成设计与技术性质。

试验篇共有8章，主要介绍上述原材料与混合料的常规试验。

书中标有\*的为选修内容。

另有《道路材料学习指导》与之配套使用，便于学生自学。

本书是高职高专院校道路桥梁工程技术专业教学用书，也可供相关专业教学使用，或作为有关专业的继续教育及职业培训教材。

## &lt;&lt;道路材料&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 复习思考题第一篇 基础理论 第一章 砂石材料 第一节 岩石 第二节 集料 第三节 矿质混合料的组成设计 第四节 工业废渣 复习思考题 第二章 石灰和水泥 第一节 石灰 第二节 水泥 复习思考题 第三章 水泥混凝土和建筑砂浆 第一节 普通水泥混凝土 第二节 其他功能混凝土 第三节 建筑砂浆 复习思考题 第四章 土的工程性质 第一节 土的三相组成 第二节 土的物理性质 第三节 土的颗粒级配 第四节 土的工程分类与野外鉴别 复习思考题 第五章 无机结合料稳定材料 第一节 无机结合料稳定材料的组成 第二节 无机结合料稳定材料的技术性质 第三节 无机结合料稳定材料的组成设计 复习思考题 第六章 沥青材料 第一节 石油沥青 第二节 其他品种沥青 复习思考题 第七章 沥青混合料 第一节 概述 第二节 热拌沥青混合料 第三节 其他沥青混合料 复习思考题 第八章 工程聚合物材料的应用 第一节 高聚物材料概论 第二节 高聚物材料在道路与桥梁工程中的应用 复习思考题 第九章 建筑钢材和木材 第一节 建筑钢材 第二节 建筑木材 复习思考题第二篇 试验 第一章 砂石材料试验 试验一 岩石密度试验 试验二 岩石毛体积密度试验及孔隙率计算 试验三 岩石吸水率试验 试验四 岩石单轴抗压强度试验 试验五 细集料筛分试验 试验六 细集料表观密度试验(容量瓶法) 试验七 细集料堆积密度及紧装密度试验 试验八 粗集料及集料混合料的筛分试验 试验九 粗集料密度及吸水率试验(网篮法) 试验十 粗集料堆积密度及空隙率试验 试验十一 粗集料压碎值试验 试验十二 粗集料磨耗试验 试验十三 水泥混凝土用粗集料针片状颗粒含量试验(规准仪法) 试验十四 沥青路面用粗集料针片状颗粒含量试验(游标卡尺法) 试验十五 矿粉亲水系数试验 第二章 石灰和水泥试验 试验一 石灰CaO、MgO含量测定试验 试验二 水泥细度试验 ... 第三章 水泥混凝土和建筑砂浆试验 第四章 土的工程性质试验 第五章 无机结合料稳定土试验 第六章 沥青试验 第七章 沥青混合料试验 第八章 建筑钢材试验参考文献

<<道路材料>>

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:<http://www.tushu007.com>