第一图书网, tushu007.com

<<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：9787802278042

10位ISBN编号：780227804X

出版时间：2010-8

出版时间：中国建材工业出版社

作者：王宝民，潘宝峰　主编

页数：354

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

内容概要

本教材根据教学特点及要求以及编者多年的教学经验编写而成。
编写中引用最新标准、规范。
全书分为两大部分： 第一篇共9章，讲述道路建筑材料的基本知识。
主要包括砂石材料、胶凝材料、水泥混凝土和砂浆、沥青材料、沥青混合料、工程高聚物材料、建筑钢材、道路标线材料、其他道路交通工程设施材料等内容。
第二篇共6章，为道路建筑材料试验，主要包括砂石材料试验、胶凝材料试验、水泥混凝土试验、沥青材料试验、沥青混合料试验、建筑钢材试验等内容。
本教材可以作为土木工程和交通运输类各专业包括土木工程(路桥方向)、交通规划、交通工程等专业的学生学习道路建筑材料专业基础课程的教科书，也可作为设计、科研、施工、监理等技术人员的参考用书。

<<道路建筑材料>>

书籍目录

绪论第一篇 道路建筑材料 第一章 砂石材料 第一节 砂石材料的技术性质 第二节 矿质混合料的组成设计 第二章 胶凝材料 第一节 石灰 第二节 硅酸盐水泥 第三节 通用硅酸盐水泥 第四节 其他品种水泥 第三章 水泥混凝土和砂浆 第一节 水泥混凝土的主要技术性质 第二节 水泥混凝土的配合比设计 第三节 混凝土外加剂 第四节 其他品种混凝土 第五节 砂浆 第四章 沥青材料 第一节 石油沥青 第二节 改性沥青 第三节 乳化沥青 第四节 煤沥青 第五章 沥青混合料 第一节 沥青混合料的种类和性质 第二节 热拌沥青混合料 第三节 其他沥青混合料 第六章 工程高聚物材料 第一节 概述 第二节 主要高聚物材料介绍 第三节 高聚物材料的应用 第七章 建筑钢材 第一节 钢材的生产、组成与结构 第二节 钢材的技术性质 第三节 钢材的标准与选用 第八章 道路标线材料 第一节 道路标线材料概述 第二节 涂料的基本性质 第三节 道路标线涂料 第九章 其他道路交通工程设施材料 第一节 道路交通设施材料技术要求 第二节 道路交通设施防腐涂装材料第二篇 道路建筑材料试验 概述 第一章 砂石材料试验 试验一 石料的强度和磨耗试验 试验二 集料的密度和级配试验 试验三 集料磨光值试验 第二章 胶凝材料试验 试验四 石灰有效氧化钙和氧化镁含量试验 试验五 水泥性能试验 第三章 水泥混凝土试验 试验六 水泥混凝土拌合物试验 试验七 水泥混凝土的力学性能试验 试验八 砂浆试验 第四章 沥青材料试验 试验九 石油沥青的针入度、延度和软化点试验 试验十 沥青黏度试验 第五章 沥青混合料试验 试验十一 沥青混合料的制备和物理指标 试验十二 沥青混合料马歇尔稳定度试验 试验十三 沥青混合料车辙试验 第六章 建筑钢材试验 试验十四 建筑钢材性能试验参考文献

第一图书网, tushu007.com

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