

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787111228486

10位ISBN编号：7111228480

出版时间：2008-2

出版时间：机械工业

作者：李国新

页数：201

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>

<<建筑材料>>

内容概要

《建筑材料》分为12章，内容包括：建筑材料的基本性质，常用建筑材料的性能——水泥、骨料、混凝土外加剂、普通混凝土、气硬性胶凝材料、建筑砂浆、墙体材料、建筑钢材、高分子材料、功能材料等，以及建筑材料实验和工程实际应用问题。

《建筑材料》采用了最新的标准和规范，介绍了新型材料的开发和利用、新技术的推广和应用。

<<建筑材料>>

书籍目录

出版说明前言绪论第1章 材料的基本性质1.1 基本物理性质1.2 力学性质1.3 材料与水有关的性质1.4 材料的热工性质1.5 材料的耐久性思考题与习题第2章 气硬性无机胶凝材料2.1 石灰2.2 石膏2.3 水玻璃2.4 镁质胶凝材料思考题与习题第3章 水泥3.1 硅酸盐水泥3.2 掺混合材料的硅酸盐水泥3.3 其他品种水泥3.4 水泥在建筑工程中的应用思考题与习题第4章 骨料4.1 细骨料4.2 粗骨料4.3 骨料的检验规则4.4 骨料的标志、运输和储存思考题与习题第5章 混凝土外加剂5.1 混凝土外加剂的定义及分类5.2 混凝土减水剂5.3 混凝土早强剂5.4 混凝土缓凝剂5.5 混凝土引气剂5.6 混凝土防冻剂5.7 混凝土泵送剂5.8 混凝土膨胀剂5.9 矿物外加剂5.10 外加剂的质量验收与储存思考题与习题第6章 普通混凝土6.1 概述6.2 混凝土拌合物的性能6.3 混凝土的强度6.4 混凝土的变形6.5 混凝土的耐久性6.6 普通混凝土的配合比设计思考题与习题第7章 建筑砂浆7.1 砌筑砂浆7.2 抹面砂浆7.3 其他品种的砂浆思考题与习题第8章 墙体材料8.1 砌墙砖8.2 砌块8.3 轻质墙板思考题与习题第9章 建筑钢材9.1 钢材的冶炼及分类9.2 钢材的力学性能9.3 钢材的工艺性能9.4 钢材的化学成分对钢材性能的影响9.5 钢材的强化9.6 常用建筑钢材的性能9.7 建筑钢材的验收和储存思考题与习题第10章 高分子材料第11章 功能材料第12章 建筑材料实验参考文献

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>