

<<建筑材料/高等学校教材专科适用>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料/高等学校教材专科适用>>

13位ISBN编号：9787801243737

10位ISBN编号：7801243730

出版时间：1991-10

出版时间：水利水电出版社

作者：山东水利专科学校：邱忠良 编

页数：137

字数：210000

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

本书讲述水利水电工程常用的各种主要建筑材料的成分、生产过程、技术性能、质量检验、合理使用及运输储存等内容。

其中以材料的技术性能、质量检验及合理使用为重点。

全书共分九章：建筑材料的基本性质；气硬性胶凝材料；水泥；水泥混凝土；砂浆；沥青及沥青防水材料；建筑钢材；木材；合成树脂及塑料。

书中还附有建筑材料试验,包括水泥、混凝土骨料、混凝土拌合物、混凝土、砂浆、沥青材料的一些试验方法。

本书可作为高等学校专科水利水电工程建筑、农田水利工程、水利工程管理及其他水利水电专业的教材。

也可供水利工程技术人员参考。

书籍目录

前言绪论第一章 建筑材料的基本性质 第一节 材料的物理性质 第二节 材料的力学性质 第三节 材料的耐久性 第四节 材料的组成、结构、构造及对材料性质的影响第二章 气硬性胶凝材料 第一节 石灰 第二节 石膏 第三节 水玻璃第三章 水泥 第一节 硅酸盐水泥 第二节 混合材料及掺混合材料的硅酸盐水泥 第三节 其它品种水泥 第四节 水泥的应用第四章 水泥混凝土 第一节 概述 第二节 混凝土的主要技术性质 第三节 混凝土的组成材料 第四节 混凝土的质量控制 第五节 混凝土的配合比设计 第六节 其它混凝土第五章 砂浆 第一节 砂浆的组成材料 第二节 砂浆的技术性质 第三节 砌筑砂浆的配合比设计 第四节 其它砂浆第六章 沥青及沥青防水材料 第一节 沥青材料 第二节 沥青防火材料及制品 第三节 水工沥青混合料第七章 建筑钢材 第一节 概述 第二节 建筑钢材的力学性能 第三节 钢的成分及组织结构 第四节 钢材的冷加工及热处理 第五节 常用的建筑钢钢材第八章 木材 第一节 木材的构造 第二节 木材的物理力学性质 第三节 木材及综合利用第九章 合成树脂及塑料 第一节 概述 第二节 水工中常用的合成树脂及塑料 第三节 聚合物混凝土附录 建筑材料试验 一 水泥试验 二 混凝土用骨料试验 三 混凝土拌和物试验 四 混凝土试验 五 砂浆试验 六 沥青材料试验

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>