

<<建筑材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料>>

13位ISBN编号：9787120010478

10位ISBN编号：7120010476

出版时间：1990-03

出版时间：水利电力出版社

作者：吴钟瑾

页数：222

字数：348000

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

本书包括石料、胶凝材料、混凝土、砂浆、沥青、钢铁、木材及合成高分子材料等。此外还有重点材料的试验方法、材料试验新法介绍。

本书主要讲解各材料的成分、技术性质、成分与性质以及性质与性质间的内在联系，以及材料的使用、保管知识。

对混合材料（如混凝土）还讲解它的配合比设计的理论及方法。

此外每章均有学习指导、例题、思考题及习题。

本书为高等学校水利类专业的函授教材，也可供从事水利工程材料研究，试验技术人员及高校青年教师参考。

<<建筑材料>>

书籍目录

前言学习方法指导绪论第一章 建筑材料的基本性质 学习指导 第一节 材料的微观结构 构造与材料的性质 第二节 材料的物理性质 第三节 材料的力学性质 第四节 材料与水有关的性质 第五节 材料的热工性能 思考题 习题第二章 天然石料 学习指导 第一节 岩石的分类 第二节 几种主要的造岩矿物 第三节 工程上常用的主要岩石 第四节 天然石料的技术性质及应用 第五节 人造石料 思考题第三章 无机胶凝材料 学习指导 第一节 概述 第二节 石灰 第三节 石膏 第四节 水玻璃 第五节 硅酸盐水泥 第六节 混合材料及掺混合材料的硅酸盐水泥 第七节 其他品种水泥 第八节 水泥的使用与保管 思考题 习题第四章 水泥混凝土 学习指导 第一节 概述 第二节 混凝土的组成材料 第三节 混凝土的主要技术性质 第四节 混凝土的配合比设计 第五节 混凝土的外加剂与掺合料 第六节 混凝土的质量控制 第七节 其他混凝土 思考题 习题第五章 砂浆 学习指导 第一节 砂浆的分类 第二节 砂浆的技术性质 第三节 砌筑砂浆配合比选择 第四节 其他砂浆 思考题第六章 沥青及沥青防水材料 学习指导 第一节 概述 第二节 石油沥青 第三节 煤沥青 第四节 沥青防水材料 第五节 沥青砂浆和沥青混凝土(水工沥青混合料) 思考题 习题第七章 钢铁材料第八章 合成高分子材料第九章 木材附 建筑材料实验附录 我国法定计量单位与公制单位的换算关系

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>