

<<建筑工程材料>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程材料>>

13位ISBN编号：9787304017002

10位ISBN编号：7304017007

出版时间：1999-4

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：王春印

页数：186

字数：275000

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>

<<建筑工程材料>>

内容概要

本教材是根据中央广播电视大学电视中专1998年5月制定的工民建专业教学计划和“建筑工程材料”教学大纲的要求而编写的。

本教材力求概念清楚、内容精练、简明实用、方便自学，除满足电视中专教学需要外，还可供施工技术人员阅读参考。

为了适应电视远程教育的特点及结合工程实践的需要，本教材主要介绍了建筑工程中主要材料的基本性质、技术性能、质量检验标准及方法、应用等基本知识。

全部内容均采用了最新现行规范或标准。

为了方便学生自学，配合本教材还编写了《建筑工程材料试验及学习指导》一书。

<<建筑工程材料>>

书籍目录

绪论第一章 建筑工程材料的基本性质 第一节 材料的基本物理性质 第二节 材料与水有关的性质 第三节 材料的力学性质 第四节 材料的热工性质和防火性能 第五节 材料的耐久性第二章 天然石材 第一节 石材的分类 第二节 岩石的造岩矿物和性质 第三节 建筑常用石材第三章 气硬性无机胶凝材料 第一节 石膏 第二节 石灰 第三节 水玻璃第四章 水泥 第一节 硅酸盐水泥 第二节 掺混合料的硅酸盐水泥 第三节 其它品种硅酸盐水泥 第四节 铝酸盐水泥 第五节 水泥在建筑工程中的应用第五章 混凝土 第一节 普通混凝土的组成材料 第二节 混凝土拌合物的和易性 第三节 混凝土的强度 第四节 混凝土的变形性能 第五节 混凝土的耐久性 第六节 混凝土的外加剂 第七节 混凝土的质量控制与评定 第八节 普通混凝土配比设计 第九节 其它品种混凝土简介第六章 建筑砂浆 第一节 砌筑砂浆 第二节 抹面砂浆第七章 烧结制品和熔融制品 第一节 烧结普通砖 第二节 烧结多孔砖和烧结空心砖 第三节 建筑陶瓷 第四节 熔融制品第八章 金属材料 第一节 建筑钢材基本知识 第二节 建筑钢材的主要技术性质 第三节 钢的化学成分对其性能的影响 第四节 钢材的冷加工和热处理 第五节 钢材的技术标准及选用 第六节 建筑钢材的防锈 第七节 铝及铝合金第九章 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 木材的应用及耐久性第十章 合成高分子材料 第一节 合成高分子材料的基本知识 第二节 建筑塑料 第三节 胶粘剂第十一章 防水材料 第一节 沥青 第二节 防水卷材 第三节 防水涂料 第四节 建筑密封材料参考文献

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>