第一图书网, tushu007.com

<<建筑材料学习指导>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料学习指导>>

13位ISBN编号：9787562923664

10位ISBN编号：7562923663

出版时间：2006-2

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：胡林桥/国别：中国大陆

页数：146

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

第一图书网, tushu007.com

前言

本书根据《2005年湖北省普通高等学校招收中等职业学校毕业生统一考试建筑综合考试大纲》编写，主要是作为职业技术教育建设类专业系列教材及湖北省高职考试指定用书《建筑材料》（武汉理工大学出版社版）的配套辅导资料。
本书除了对教材中重点知识进行了归纳与小结外，同时对考纲所要求而教材中未提及的内容进行了适当的补充与完善，是中职考生应对职对口高考的最好帮手，也可以是高等职业院校建筑专业学生的辅导用书。

本书依据考纲及教材的章节次序共分为12章，每章包括知识框图、考试内容、考纲要求、知识要点、自我测试五部分内容。
其中知识框图形象地概括了本章知识要点及它们之间的关联；考试内容是源于考纲中所规定的必考内容；考纲要求是考纲中规定考生对知识点的能力要求层次；知识要点则是依据考纲要求对本章重点知识的概括；自我测试中精选了部分高考题，主要用来检验学生对知识的掌握情况和对教师教学效果的反馈，当然也可以作为课后练习来完成。

内容概要

《职业技术教育建设类专业系列教材：建筑材料学习指导》根据《2005年湖北省普通高等学校招收中等职业学校毕业生统一考试建筑综合考试大纲》编写，主要是作为职业技术教育建设类专业系列教材及湖北省高职考试指定用书《建筑材料》（武汉理工大学出版社版）的配套辅导资料。
《职业技术教育建设类专业系列教材：建筑材料学习指导》除了对教材中重点知识进行了归纳与小结外，同时对考纲所要求而教材中未提及的内容进行了适当的补充与完善，是中职考生应对职对口高考的最好帮手，也可以是高等职业院校建筑专业学生的辅导用书。
《职业技术教育建设类专业系列教材：建筑材料学习指导》依据考纲及教材的章节次序共分为12章，每章包括知识框图、考试内容、考纲要求、知识要点、自我测试五部分内容。
其中知识框图形象地概括了本章知识要点及它们之间的关联；考试内容是源于考纲中所规定的必考内容；考纲要求是考纲中规定考生对知识点的能力要求层次；知识要点则是依据考纲要求对本章重点知识的概括；自我测试中精选了部分高考题，主要用来检验学生对知识的掌握情况和对教师教学效果的反馈，当然也可以作为课后练习来完成。

书籍目录

第一章 建筑材料的基本性质第二章 天然石材第三章 气硬性胶凝材料第四章 水泥第五章 混凝土第六章 建筑沙浆第七章 墙体与屋面材料第八章 建筑钢材第九章 木材第十章 防水材料第十一章 绝热吸声材料第十二章 建筑塑料与建筑装饰材料高考模拟题一高考模拟题二高考模拟题三高考模拟题四高考模拟题五自我测试参考答案高考模拟试题参考答案

章节摘录

二、普通混凝土　1．定义：普通混凝土由水泥、粗骨料（碎石或卵石）、细骨料（砂）和水拌和，经硬化而成的一种人造石材。
砂、石在混凝土中起骨架作用，并抑制水泥的收缩；水泥和水形成水泥浆，包裹在粗骨料表面并填充骨料间的空隙。
水泥浆体在硬化前起润滑作用，使混凝土拌合物具有良好的工作性能，硬化后将骨料胶结在一起，形成坚固的整体。
2．组成　（1）胶凝材料：水泥　配制混凝土时，可选用五大品种水泥，也可选用快硬水泥、铝酸盐水泥等。
水泥强度等级应与混凝土强度等级相适应，一般以水泥强度为混凝土强度等级的1．5～2．0倍较适宜。
（2）细骨料：砂子　①普通混凝土的细骨料主要采用天然砂和人工砂，天然砂包括山砂、河砂和海砂，人工砂包括机制砂和混合砂。
②砂的粗细程度及颗粒级配　在混凝土拌合物中，水泥浆包裹骨料的表面并填充骨料间的空隙，为节约水泥，使混凝土结构达到较高的密实度，应尽可能选用总表面积小、空隙率较小的骨料。
砂的总表面积与粗细程度有关，空隙率与颗粒级配有关。

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