

<<建筑材料学习指导与练习>>

图书基本信息

书名：<<建筑材料学习指导与练习>>

13位ISBN编号：9787040247879

10位ISBN编号：7040247879

出版时间：2008-12

出版时间：高等教育出版社

作者：毕万利 编

页数：183

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>

<<建筑材料学习指导与练习>>

前言

本书是与由毕万利、周明月主编的《建筑材料》配套使用的教学辅助用书。

本书按主教材章节顺序编排，每章有知识要点、考核点提示、典型题解析、综合练习和综合练习参考答案五部分。

其中，“知识要点”与“考核点提示”中对每一章的主要概念、基本原理、难以理解与掌握之处、应用中值得注意的问题都作了较精辟的概况性论述与强调说明，有助于学生把握重点与难点，以引导学习者对所学知识进行归纳、总结和提升。

“典型题解析”中选用了具有代表性的并有一定思考价值的习题，并对其作了详细的分析与解答，供学习者和教师选用，着重培养学习者分析问题和解决问题的能力。

“综合练习”部分包括填空题、判断题、单项选择题、多项选择题、简答题、计算题等题型，基本上涵盖了本课程的考核内容。

要学好建筑材料这门课程必须经过一定数量的习题训练，“综合练习”是为了使学习者能够得到更全面的训练而设置的。

这里在主教材习题的基础上，增加了习题的数量，拓展了习题的广度和深度，在教学中应根据专业的特点有选择性地使用。

书后附有8套精选的模拟自测题及参考答案，供学习者在学习中自我检测，帮助学习者系统掌握所学知识，提高应试能力。

本书可作为职业院校建筑材料课程的教学辅助用书，也可作为岗位培训教材或对口升学考试复习用书。

<<建筑材料学习指导与练习>>

内容概要

《建筑材料学习指导与练习》按主教材章节顺序编排，全书共13章，每章有知识要点、考核点提示、典型题解析、综合练习和综合练习参考答案。

其中综合练习部分包括填空题、判断题、单项选择题、多项选择题、简答题、计算题等，基本上涵盖了本课程的考核内容。

书后附有8套精选的模拟自测题及其参考答案。

《建筑材料学习指导与练习》可作为职业院校建筑材料课程的教学辅助用书，也可作为相关岗位培训教材或对口升学考试复习用书。

<<建筑材料学习指导与练习>>

书籍目录

第一章 绪论知识要点考核点提示综合练习综合练习参考答案第二章 建筑材料的基本性质知识要点考核点提示典型题解析综合练习综合练习参考答案第三章 气硬性胶凝材料知识要点考核点提示典型题解析综合练习综合练习参考答案第四章 水泥知识要点考核点提示典型题解析综合练习综合练习参考答案第五章 混凝土知识要点考核点提示典型题解析综合练习综合练习参考答案第六章 砂浆知识要点考核点提示典型题解析综合练习综合练习参考答案第七章 砌墙砖和砌块知识要点考核点提示典型题解析综合练习综合练习参考答案第八章 建筑钢材知识要点考核点提示典型题解析综合练习综合练习参考答案第九章 防水材料知识要点考核点提示典型题解析综合练习综合练习参考答案第十章 建筑塑料与粘结剂知识要点考核点提示典型题解析综合练习综合练习参考答案第十一章 绝热和吸声材料知识要点考核点提示典型题解析综合练习综合练习参考答案第十二章 木材知识要点考核点提示典型题解析综合练习综合练习参考答案第十三章 建筑装饰材料知识要点考核点提示综合练习综合练习参考答案模拟自测题及参考答案模拟自测题一模拟自测题一参考答案模拟自测题二模拟自测题二参考答案模拟自测题三模拟自测题三参考答案模拟自测题四模拟自测题四参考答案模拟自测题五模拟自测题五参考答案模拟自测题六模拟自测题六参考答案模拟自测题七模拟自测题七参考答案模拟自测题八模拟自测题八参考答案参考文献

<<建筑材料学习指导与练习>>

章节摘录

6. 防水涂料 (1) 定义 防水涂料指常温下呈粘稠状态, 涂布在结构物表面, 经溶剂或水分挥发, 或各组分间的化学反应, 形成具有一定弹性的连续、坚韧的薄膜, 使基层表面与水隔绝, 起到防水和防潮作用的物质。

(2) 分类 防水涂料按成膜物质的主要成分分为沥青类、高聚物改性沥青类和合成高分子三类; 按涂料的介质分为溶剂型、水乳型和反应型三类。

JG-1防水冷胶料 A. 组成: 是油溶性再生橡胶沥青防水胶粘剂, 以渣油与开司粉加温熬制, 掺入一定量的汽油而成。

B. 应用: 适用于屋面、墙体、地面及地下室等工程。

氯丁橡胶沥青防水涂料 氯丁橡胶沥青防水涂料分为溶剂型和水乳型两种。

A. 组成: 溶剂型是氯丁橡胶和石油沥青溶于甲基而形成的一种混合胶体溶液, 其主要成膜物质是氯丁橡胶和石油沥青。

水乳型是以阳离子型氯丁胶乳与阳离子型沥青乳液混合构成, 是氯丁橡胶及石油沥青的微粒借助于阳离子型表面活性剂的作用, 稳定分散在水中而形成的一种乳状液。

B. 应用: 用于工业与民用建筑混凝土屋面防水层, 防腐蚀地坪的隔离层, 旧油毡屋面维修, 以及厨房、水池、厕所、地下室的抗渗防潮等。

7. 建筑密封材料 (1) 定义 建筑密封材料(又称嵌缝材料)是指能够承受位移以达到气密、水密目的而嵌入建筑接缝中的材料。

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>