

<<建筑工程管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787111241546

10位ISBN编号：7111241541

出版时间：2008-8

出版时间：机械工业出版社

作者：郭继武，黎钟 主编

页数：636

字数：994000

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>

<<建筑工程管理与实务>>

内容概要

本书是根据最新的一级建造师执业资格考试大纲（建筑工程专业）和现行国家规范编写的，内容包括房屋结构工程技术、建筑装饰装修技术、建筑材料、建筑工程施工技术、建筑工程项目管理实务。

全书分为内容详解、典型例题、内容小结、模拟练习四个部分，根据考试大纲的具体要求，对专业必需的内容进行总结，详解其概念、原理、方法、步骤、计算公式等；对可能考核的内容给出典型例题，并有详细的计算解答和分析过程；为方便培训教师的教学和考生的复习巩固，在每部分内容结束之后都有内容小结，指出考试要求，并附真题形式的模拟练习，以巩固和提高考生的复习效果和应试能力。

本书除作为工程技术人员参加全国一级建造师执业资格考试考前辅导资料外，也可作为土建专业大、中专学生的课外参考资料。

<<建筑工程管理与实务>>

书籍目录

前言第1篇 房屋结构工程技术(1A411000) 第一部分 工程力学 第1章 力的基本性质(1A411022) 第2章 平面汇交力系的平衡方程及应用(1A411022) 第3章 力矩和力偶的特性及应用(1A411023) 第4章 静定桁架的内力计算(1A411022) 第5章 杆件的拉伸与压缩(1A411011) 第6章 单跨静定梁内力的计算(1A411022) 第7章 梁的应力和强度计算(1A411011) 第8章 梁的位移计算(1A411012) 第9章 压杆的稳定(1A411011) 第二部分 建筑结构 第10章 建筑结构按极限状态设计(1A411011) 第11章 混凝土和钢筋的材料力学性能(1A414041) 第12章 钢筋混凝土梁、板的配筋原理 第13章 连续混凝土梁、板的受力特点及配筋构造(1A414041) 第14章 砌体材料力学性能及极限状态设计法(1A414044) 第15章 砌体结构计算原理(1A414044) 第16章 钢结构基本构件设计(1A414045) 第17章 钢结构的连接(1A414045) 第18章 钢结构的制作与安装(1A414045) 第2篇 建筑装饰装修技术(1A412000) 第1章 建筑室内物理环境(1A412010) 第2章 建筑装饰装修设计 and 建筑构造要求(1A412020) 第3篇 建筑材料(1A413000) 第1章 常用建筑结构材料的技术性能与应用(1A413010) 第2章 建筑装饰装修材料的特性与应用(1A413020) 第3章 建筑功能材料主要特点与应用(1A413030) 第4篇 建筑工程施工技术(1A414000) 第1章 地基与基础工程(1A414020、1A414030、1A414050) 第2章 主体结构工程(1A414040) 第3章 屋面工程(1A414050) 第4章 建筑装饰装修工程(1A414060) 第5篇 建筑工程项目管理实务(1A420000) 第1章 工程项目进度管理(1A421000) 第2章 工程项目质量管理(1A422000) 第3章 建筑工程职业健康安全和环境管理(1A423000) 第4章 建筑工程项目造价管理(1A424000) 第5章 建筑工程项目资源管理(1A425000) 第6章 建筑工程项目合同管理(1A426000) 建筑工程项目管理实务小结 建筑工程项目管理实务模拟练习 参考答案附录

章节摘录

第3篇 建筑材料 (1A413000) 第2章 建筑装饰装修材料的特性与应用 (1A413020) 2.4
建筑玻璃 2.建筑装饰玻璃 随着建筑技术的进步和建筑装饰行业的发展,玻璃已由单一的采
光功能向着装饰等多功能方向发展,如控制光线、调节热量、节约能源、减小噪声、防火、防震、降
低建筑物自重和增加建筑物的美观等。

现代建筑物大面积的采用玻璃或玻璃幕墙,突出了光亮、明快、挺建筑装饰装修使用的玻璃品种主要有
镜面玻璃、磨砂玻璃(毛玻璃)、彩色玻璃、镭射抛光而成的透明玻璃。

磨光玻璃分单面磨光与双面磨光两种。

对玻璃表面磨光是为了消除普通平板玻璃表面不平而引起的筋缕或波纹等缺陷,一般要磨去0.5
~ 1.0mm才能达到表面平整、消除缺陷的目的。

因此,镜面玻璃只能由较厚的平板玻璃进行加工。

磨光后的镜面玻璃表面光滑、平整,物象透过不变形,透光率可达80%以上,主要用于高级建筑门窗
、橱窗的装饰,也可以用来制镜。

(2) 磨砂玻璃磨砂玻璃又称毛玻璃、暗玻璃。

它是将普通平板玻璃经过磨砂、研磨或用氢氟酸溶液腐蚀等手段,加工后使玻璃表面(单面或双面)
形成均匀粗糙、透光不透视的平板玻璃。

这种玻璃接受光线后可将其调节得柔和不刺眼,一般用于会客厅、浴室、卫生间和办公室的门窗,也
可以用来制作灯罩或教室的黑板。

(3) 彩色玻璃彩色玻璃又称有色玻璃或饰面玻璃,有透明和不透明的两种。

透明彩色玻璃是在玻璃原料中加入一定量的金属氧化物,使玻璃制成后带色;不透明的彩色玻璃是在
平板玻璃的一面喷上色釉,然后经烘烤、退火而成。

彩色饰面的涂层一般用有机高分子涂料制得,如应用较多的树脂有三聚氰胺、丙烯酸酯等。

彩色玻璃可以拼成各种图案、花纹,并具有良好的化学稳定性和装饰性,主要用于建筑物外墙装
饰,也可用于商业、交通、教育建筑的门厅、内墙和楼梯的饰面层。

生产彩色玻璃掺入的金属氧化物的颜色有红、黄、蓝、绿、黑和乳白色等。

(4) 镭射玻璃镭射玻璃是以普通平板玻璃为基材,经特殊的深加工工艺而得到的一种新型装饰
玻璃。

玻璃的颜色有红色、紫色、银白色、蓝色、灰色和黑色等多种。

.....

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>