

图书基本信息

书名：<<建筑工程管理与实务-全国一级建造师执业资格考试用书>>

13位ISBN编号：9787112090037

10位ISBN编号：7112090032

出版时间：2007-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：全国一级建造师执业资格考试用书编写委员会

页数：383

字数：615000

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>

## 内容概要

本书共分三章，第一章“建筑工程技术”，侧重专业基本知识的理解、应用和施工质量要求；第二章“建筑工程项目管理实务”，突出体现了建造师的管理能力；第三章“建筑工程法规及相关知识”，依据最新法规和规范编写，侧重了强制性条文的规定，检验应试者解决实际问题的能力。这部分的内容还应参看《建设工程经济》、《建设工程项目管理》、《建设工程法规及相关知识》等考试用书。

本书中的编码与相应考试大纲中的编码相对应，以便于考生复习和查阅。

本书紧密地与建造师定位相结合，内容丰富、实践性强、知识点突出，是考生必备的考试用书。本书既可作为建筑工程项目经理和管理人员的培训教材，也可作为大专院校相关专业的教材或参考书。

## &lt;&lt;建筑工程管理与实务-全国一级建&gt;&gt;

## 书籍目录

1A410000 建筑工程技术 1A411000 房屋结构工程技术 1A411010 房屋结构工程的可靠性技术要求  
 要求 1A411020 房屋结构平衡的技术要求 1A412000 建筑装饰装修技术 1A412010 建筑室内物理环境  
 1A412020 建筑装饰装修设计 and 建筑构造要求 1A412030 建筑电气、设备工程安装要求 1A413000 建筑材料  
 1A413010 常用建筑结构材料的技术性能与应用 1A413020 建筑装饰装修材料的特性与应用  
 1A413030 建筑功能材料的特性与应用 1A414000 建筑工程施工技术 1A414010 施工测量  
 1A414020 土方工程施工的技术要求和方法 1A414030 地基处理与基础工程施工工艺和要求  
 1A414040 主体结构施工的技术要求和方法 1A414050 防水工程施工的技术要求和方法  
 1A414060 建筑装饰装修工程施工的技术要求和方法 1A414070 建筑幕墙工程施工的技术要求和方法  
 1A420000 建筑工程项目管理实务 1A421000 建筑工程项目进度管理 1A421010 流水施工方法的应用  
 1A421020 网络计划技术的应用 1A421030 建筑工程项目施工进度计划和控制 1A422000 建筑工程项目质量管理  
 1A422010 建筑工程项目质量计划 1A422020 建筑工程材料的质量管理 1A422030 建筑工程质量检查与检验  
 1A422040 建筑工程质量验收 1A422050 建筑工程质量问题与处理 1A422060 建筑工程质量管理统计方法的应用  
 1A423000 建筑工程职业健康安全和环境管理 1A423010 建筑工程安全管理 1A423020 建筑工程安全检查  
 1A423030 建筑工程安全隐患的防范 1A423040 建筑工程职业健康与环境管理 1A424000 建筑工程项目造价管理实务  
 1A424010 建筑工程造价的计算 1A424020 建筑工程工程量清单计价 1A424030 建筑工程工程价款计算  
 1A424040 成本控制方法在建筑工程中的应用 1A425000 建筑工程项目资源管理实务 1A425010 材料采购和ABC分类法的应用  
 1A425020 施工机械设备的选购与选择 1A426000 建筑工程项目合同管理 1A426010 建筑工程项目投标  
 1A426020 建筑工程施工合同 1A426030 建筑工程施工合同的履行 1A426040 建筑工程施工索赔  
 1A427000 建筑工程项目现场管理 1A427010 施工现场平面布置 1A427020 施工现场防火 1A427030 施工临时用电  
 1A427040 施工临时用水 1A428000 建筑工程项目的综合管理 1A428010 施工项目管理规划 1A428020 房屋建筑工程的综合管理  
 1A428030 建筑装饰装修工程的综合管理 1A430000 建筑工程法规及相关知识 1A431000 建筑工程法规 1A431010 城市建设有关法规  
 1A431020 建设工程施工安全及施工现场管理法规 1A432000 建筑工程技术标准 1A432010 建筑装饰装修工程中安全防火的有关规定  
 1A432020 建筑工程室内环境污染控制的有关规定 1A432030 主体结构工程及地基基础工程的有关技术标准 1A432040 建筑装饰装修工程的有关技术标准

章节摘录

1A41 0000 建筑工程技术 1A411000 房屋结构工程技术 1A411010 房屋结构工程的可靠性技术要求 1A411011 掌握房屋结构的安全性要求 一、结构的功能要求 结构设计的主要目的是要保证所建造的结构安全适用,能够在规定的期限内满足各种预期的功能要求,并且要经济合理。

具体说来,结构应具有以下几项功能: (1) 安全性。

在正常施工和正常使用的条件下,结构应能承受可能出现的各种荷载作用和变形而不发生破坏;在偶然事件发生后,结构仍能保持必要的整体稳定性。

例如,厂房结构平时受自重、吊车、风和积雪等荷载作用时,均应坚固不坏,而在遇到强烈地震、爆炸等偶然事件时,容许有局部的损伤,但应保持结构的整体稳定而不发生倒塌。

(2) 适用性。

在正常使用时,结构应具有良好的工作性能。

如吊车梁变形过大会使吊车无法正常运行,水池出现裂缝便不能蓄水等,都影响正常使用,需要对变形、裂缝等进行必要的控制。

(3) 耐久性。

在正常维护的条件下,结构应能在预计的使用年限内满足各项功能要求,也即应具有足够的耐久性。

例如,不致因混凝土的老化、腐蚀或钢筋的锈蚀等而影响结构的使用寿命。

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>