

图书基本信息

书名：<<2013全国二级建造师考试教材-建筑工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787112129164

10位ISBN编号：7112129168

出版时间：2011-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：全国二级建造师执业资格考试用书编写委员会

页数：290

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

本书为全国二级建造师执业资格考试用书(建筑工程专业)第三版,是由中国建筑业协会、中国建筑装饰协会培训中心及中国建筑工程总公司共同组织业内专家,在总结近年来考试经验的基础之上,遵循考试原则,依据2009年版《二级建造师执业资格考试大纲(建筑工程专业)》编写的。

2009年考试大纲在结构、内容上做了调整,修改比例约为15%,全书仍分为三章。

### 第一章, 建筑工程技术。

本章分为两节。

第一节建筑工程技术要求,包括了建筑工程结构技术、建筑构造要求和建筑材料。

第二节建筑施工技术,包括施工测量、地基与基础工程施工技术、主体结构工程施工技术、防水施工技术、装饰装修工程施工技术与幕墙工程施工技术等六部分。

在幕墙工程施工技术中增加了幕墙节能工程技术要求的有关内容。

### 第二章, 建筑工程施工管理实务。

在这章中,删除了“常见施工质量缺陷的防治”,扩充了建筑工程竣工验收和合同管理两部分内容,增加了“建筑工程保修”一目。

### 第三章, 建筑工程法规及相关知识。

在这章中,删除了废止的规章制度,补充了国家近期颁布的有关建筑节能方面的法规、注册建造师执业工程规模及注册建造师在施工管理签章文件中的有关规定;增加了《工程建设施工企业质量管理规范》(GB/T 50430)的有关规定。

本书修改后,内容丰富、实践性强、知识点突出,更加符合考生对考试用书的要求。对考生备考具有极大的帮助。

书籍目录

- 2A310000 建筑工程技术
  - 2A311000 建筑工程技术要求
    - 2A311010 建筑结构技术要求
    - 2A311020 建筑构造要求
    - 2A311030 建筑材料
  - 2A312000 建筑工程施工技术
    - 2A312010 施工测量
    - 2A312020 地基与基础工程施工技术
    - 2A312030 主体结构工程施工技术
    - 2A312040 防水工程施工技术
    - 2A312050 装饰装修工程施工技术
    - 2A312060 幕墙工程施工技术
- 2A320000 建筑工程施工管理实务
  - 2A320010 单位工程施工组织设计
  - 2A320020 施工进度控制
  - 2A320030 施工质量控制
  - 2A320040 施工安全控制
  - 2A320050 建筑工程造价控制
  - 2A320060 施工合同管理
  - 2A320070 建筑工程施工现场管理
  - 2A320080 建筑工程的竣工验收
  - 2A320090 建筑工程保修
- 2A330000 建筑工程法规及相关知识
  - 2A331000 建筑工程法规
    - 2A331010 建筑工程施工管理有关法规
  - 2A332000 建筑工程标准
    - 2A332010 《建设工程项目管理规范》(GB / T 50326)的有关规定
    - 2A332020 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300)有关规定
    - 2A332030 《工程建设施工企业质量管理规范》(GB / T 50430)的有关规定
    - 2A332040 建筑装饰装修工程中有关防火的规定
    - 2A332050 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB 50325)的有关规定
    - 2A332060 地基基础及主体结构工程相关技术标准
    - 2A332070 建筑装饰装修工程相关技术标准

## 章节摘录

本章的内容主要是建筑工程专业二级建造师应具有的专业知识。包括建筑工程技术要求和建筑工程施工技术二节。

建筑工程技术重点阐述了房屋结构的安全性、适用性及耐久性要求;阐述了房屋结构平衡的技术要求;阐述了钢筋混凝土梁、板、柱的特点和配筋要求;阐述了砌体结构的特点及构造要求;论述了民用建筑构造要求和建筑物理环境技术要求。

建筑材料部分讲述了建筑混?土、砂浆、砌块及建筑金属材料、无机胶凝材料、建筑饰面石材、建筑陶瓷、木材及木制品、建筑玻璃、高分子材料的特性及应用。

在建筑工程施工技术中主要介绍了施工测量、地基与基础、主体结构工程、防水工程和建筑装饰装修工程九个分部工程的施工技术要求。

2A311000建筑工程技术要求 2A311010建筑结构技术要求 2A311011掌握房屋结构平衡的技术要求 一、荷载的分类 引起结构失去平衡或破坏的外部作用主要有:直接施加在结构上的各种力,习惯上亦称为荷载。

例如结构自重(恒载)、活荷载、积灰荷载、雪荷载、风荷载等。荷载有不同的分类方法。

(一)按随时间的变异分类 1.永久作用(永久荷载或恒载):在设计基准期内,其值不随时间变化;或其变化可以忽略不计。

如结构自重、土压力、预加应力、混凝土收缩、基础沉降、焊接变形等。

2.可变作用(可变荷载或活荷载):在设计基准期内,其值随时间变化。

如安装荷载、屋面与楼面活荷载、雪荷载、风荷载、吊车荷载、积灰荷载等。

3.偶然作用(偶然荷载、特殊荷载):在设计基准期内可能出现,也可能不出现,而一旦出现其值很大,且持续时间较短。

例如爆炸力、撞击力、雪崩、严重腐蚀、地震、台风等。

&hellip;&hellip;

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>