

图书基本信息

书名：<<2013-第一分册 场地与建筑设计-二级注册建筑师考试辅导教材>>

13位ISBN编号：9787112147885

10位ISBN编号：7112147883

出版时间：2012-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：注册建筑师考试辅导教材编委会 编

页数：428

字数：670000

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

曹维浚编著的《二级注册建筑师考试辅导教材(第1分册场地与建筑设计第9版)》是2013执业资格考试丛书之一,本书的目的是为了指导复习,因此力求简明扼要,联系实际,着重对规范的理解应用,并注意突出重点概念,帮助建筑师们准备考试。

书籍目录

前言

编写说明

第一章 建筑设计标准、规范

第一节 公共建筑设计原理

第二节 住宅设计原理、规范及评价标准

第三节 民用建筑等级划分及设计深度规定

第四节 民用建筑设计通则

第五节 各类型民用建筑设计规范

第六节 无障碍设计和老年人建筑设计规范

第七节 民用建筑设计防火规范

习题

参考答案

第二章 场地设计(作图)

第一节 场地设计简述

第二节 场地地理特征

第三节 场地设计总平面布局

第四节 道路及停车场(库)

第五节 工程规划

第六节 城市建设用地标准及场地设计的指标控制

第七节 场地设计作图简述

第八节 场地竖向设计

习题

参考答案

第三章 建筑方案设计(作图)

第一节 建筑方案设计(作图题)考试内容

第二节 考试注意事项

第三节 设计例题及分析

第四节 平面组合例题及分析

第四章 建筑构造与详图(作图)

第一节 建筑剖面与建筑构造

第二节 结构选型与布置

第三节 建筑设备布置

第四节 建筑电气布置

附录1 全国二级注册建筑师资格考试大纲

附录2 全国二级注册建筑师资格考试规范、标准及主要参考书目

附录3 2012年度全国一、二级注册建筑师资格考试考生注意事项

附录4 解读《考生注意事项》

附录5 对知识单选题考试备考和应试的建议

## 章节摘录

版权页：插图：1.架空或悬挑部分楼层地面，直接对室外或临非采暖房间的；2.严寒地区建筑物周边无采暖通风管沟时，底层地面在外墙内侧0.50~1.00m范围内宜采取保温措施，其传热阻不应小于外墙的传热阻。

6.13 屋面和吊顶 6.13.1 屋面工程应根据建筑物的性质、重要程度、使用功能要求以及防水层合理使用年限，结合工程特点、地区自然条件等，按不同等级进行设防。

6.13.2 屋面排水坡度应根据屋顶结构形式，屋面基层类别，防水构造形式，材料性能及当地气候等条件确定，并符合以下规定：1.卷材防水、刚性防水屋面：2%~5% 2.平瓦：20%~50% 3.波形瓦：10%~50% 4.油毡瓦：20% 5.网架、悬索结构金属板：4% 6.压型钢板：5%~35% 7.种植土屋面：1%~3% 注：平屋面采用结构找坡不应小于3%，采用材料找坡宜2%；卷材屋面的坡度不宜大于25%，当坡度大于25%时应采取固定和防止滑落的措施；卷材防水屋面天沟、檐沟纵向坡度不应小于1%，沟底水落差不得超过200mm。

天沟、檐沟排水不得流经变形缝和防火墙；平瓦必须铺置牢固，地震设防地区或坡度大于50%的屋面，应采取固定加强措施；架空隔热屋面坡度不宜大于5%，种植屋面坡度不宜大于3%。

6.13.3 屋面构造应符合下列要求：1.屋面面层应采用不燃烧体材料，包括屋面突出部分及屋顶加层，但一、二级耐火等级建筑物，其不燃烧体屋面的基层上可采用可燃卷材防水层；2.屋面排水宜优先采用外排水；高层建筑、多跨及集水面积较大的屋面宜采用内排水；屋面水落管的数量、管径应通过验（计）算确定；3.天沟、檐沟、檐口、水落口、泛水、变形缝和伸出屋面管道等处应采取与工程特点相适应的防水加强构造措施，并应符合有关规范的规定；4.当屋面坡度较大或同一屋面落差较大时，应采取固定加强和防止屋面滑落的措施；平瓦必须铺置牢固；5.地震设防地区或有强风地区的屋面应采取固定加强措施；6.设保温层的屋面应通过热工验算，并采取防结露、防蒸汽渗透及施工时防保温层受潮等措施；7.采用架空隔热层的屋面，架空隔热层的高度应按照屋面的宽度或坡度的大小变化确定，架空层不得堵塞；当屋面宽度大于10m时，应设置通风屋脊；屋面基层上宜有适当厚度的保温隔热层；8.采用钢丝网水泥或钢筋混凝土薄壁构件的屋面板应有抗风化、抗腐蚀的防护措施；刚性防水屋面应有抗裂措施；9.当无楼梯通达屋面时，应设上屋面的检修人孔或低于10m时可设外墙爬梯，并应有安全防护和防止儿童攀爬的措施；10.闷顶应设通风口和通向闷顶的检修人孔；闷顶内应有防火分隔。

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>