

专业工程管理与实务(建筑工程)(一级建造师)精讲班第46讲讲
义 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/475/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E5_B7_A5_E7_c67_475641.htm

第二节 建筑工程技术标准1A432000 第二节 建筑工程技术标准本节考点盘点及预测
分析序号考点内容应试要求已考考点分布(分值) 20072004
年2005年2006年1建筑装饰装修工程中安全防火的有关规定(新增)重点掌握 2建筑工程室内环境污染控制的有关规定(新增)重点掌握 3混凝土结构工程施工质量验收规范重点掌握3 4砌体工程施工质量验收规范重点掌握31 5钢结构工程施工质量验收规范重点掌握3 2 6建筑地基基础工程施工质量验收规范(新增)一般掌握 4建筑装饰装修工程的有关技术标准(新增)重点掌握 重要考点破解考点一 建筑装饰装修材料使用部位、功能分类的有关规定【考点内容】按大纲要求应掌握建筑内部装修设计防火规范及装饰装修材料的分类、分级和民用建筑装饰装修设计防火的强制性条文及有关规定，详见表：装修材料按其燃烧性能可分为四级A：不燃性材料，如花岗石、大理石B1：难燃性材料，如纸面石膏板B2：可燃性材料，如天然木材B3：易燃性材料，建筑装饰装修材料的燃烧性能等级的规定民用建筑：建筑内部的配电箱不应直接安装在低于B1级的装修材料上；公共建筑内部不宜设置采用B3级装饰材料制成的壁挂、雕塑、模型、标本，当需要设置时，不应靠近火源或热源等规定。单层、多层民用建筑内面积小于100平方米的房间，当采用防火墙和耐火极限不低于1.2小时的防火门窗与其他部位分隔时，其装修材料的燃烧性能等级可在相应规定的基础上降低一级。

民用建筑装饰装修设计防火的有关规定掌握《建筑设计防火规范》（GB50016-2006）的强制性条文建筑内部装修防火施工的有关规定建筑内部装修工程的防火施工与验收，应按装修材料种类划分为纺织织物子分部装修工程、木质材料子分部装修工程、高分子合成材料子分部装修工程、复合材料子分部装修工程及其他材料子分部装修工程，掌握《建筑内部装修防火施工及验收规范》（GB50354-2005）中有关防火施工规定【典型考题】经常使用明火器具的餐厅、科研试验室，装修材料的燃烧性能等级，除A级外，应在相关规定的基礎上（）。A、降低一级B、提高一级C、降低二级D、提高二级答案：B解题思路：建筑装饰装修材料的燃烧性能等级的相关规定中要求饰面采用A级装修材料的部位有：图书室、资料室、档案室和存放文物的房间顶棚、墙面；建筑物内设有上下层相连通的中庭、走马廊、开敞楼梯、自动扶梯时，其连通部位的顶棚与墙面；建筑物内厨房的顶棚、墙面及地面；经常使用明火器具的餐厅、科研试验室，装修材料的燃烧性能等级，除A级外，均应在相关规定的基礎上提高一级。所以正确选项是B。考点二 建筑工程室内环境污染控制的有关规定【考点内容】按大纲要求应重点掌握《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325-2001）中的有关规定。详见表：应控制的室内污染物种类氡（ $Rn-222$ ）、甲醛、氨、苯及挥发性有机物（VOCs）民用建筑工程根据控制室内环境污染的不同要求，划分为二类 类民用建筑：住宅、医院、老年建筑、幼儿园、学校教室等民用建筑工程 类民用建筑工程：办公楼、商店、旅馆、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、公共交通等候室、餐厅、理发店等民用

建筑工程无机非金属材料的控制其放射性指标中的内照射指数及外照射指数均应符合相关规定人造木板及饰面人造木板民用建筑工程室内用人造木板及饰面人造木板，必须测定游离甲醛的含量或游离甲醛的释放量人造木板及饰面人造木板，应根据游离甲醛释放量限量划分为E1类和E2类【典型考题】民用建筑工程所采用的无机非金属建筑材料或装修材料，必须有（ ）检验报告。A 游离甲醛含量 B 氡的含量 C 放射性指标 D 苯的含量降低一级答案：C解题思路：民用建筑工程所采用的无机非金属材料 and 装修材料必须有产品的放射性指标检测报告，并应符合设计要求和相关规范的规定；民用建筑工程室内装修采用天然花岗岩或瓷质砖使用面积大于200平方米时，应对不同产品、不同批次材料分别进行放射性指标复验；民用建筑工程室内装修中所采用的人造木板及饰面人造木板进场时，必须有游离甲醛含量或游离甲醛释放量检测报告，并应符合设计要求和规范的规定。所以正确选项为C。

【典型考题】根据《民用建筑工程室内环境污染控制规范》中规定，应控制的室内环境污染物有（ ）。A 氡 B 苯 C 氡（Rn-222） D 甲醛 E TVOC答案：ABCD解题思路：《民用建筑工程室内环境污染控制规范》第1.0.3条规定：本规范控制的室内环境污染物有氡（Rn-222）、甲醛、氨、苯及挥发性有机物（VOCs）。所以正确选项是ABCD。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com