第一图书网, tushu007.com

<<全国勘查设计注册公用设备工程 >

图书基本信息

书名：<<全国勘查设计注册公用设备工程师暖通空调专业考试考点精析及强化训练>>

13位ISBN编号：9787111261209

10位ISBN编号：7111261208

出版时间：2009-4

出版时间：机械工业出版社

作者：李晓明 编

页数：334

字数：529000

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

前言

我国实行注册公用设备工程师执业资格制度以来，参加考试的人员越来越多，为了更好地帮助广大考生做好考前复习，哈尔滨工程大学热工教研室和北京科技大学设备系联合组织了有经验的老师编写了《全国勘查设计注册公用设备工程师暖通空调专业考试考点精析及强化训练》。

《全国勘查设计注册公用设备工程师暖通空调专业考试考点精析及强化训练》紧扣注册公用设备工程师执业资格考试大纲要求，以现行的规范和标准为基础，在内容上从“了解”、“熟悉”和“掌握”层层递进，力求“精讲”；并收录了历年考试真题，有针对性地强化训练，以帮助考生在短时间内全面掌握大纲所要求的内容。

《全国勘查设计注册公用设备工程师暖通空调专业考试考点精析及强化训练》共分为6篇，参与编写的人员如下： 主编 李晓明 副主编 曲世琳 谢慧 第1篇供热工程技术 李晓明 王磊 第2篇通风 曲世琳 王淼 第3篇空气调节 谢慧 第4篇制冷技术 曲世琳 第5篇空气洁净技术 谢慧 第6篇民用建筑房屋卫生设备 李晓明 此外，《全国勘查设计注册公用设备工程师暖通空调专业考试考点精析及强化训练》在编写的过程中，还得到了张艳、付薛洁博士生的帮助，在此表示感谢！

因时间仓促，编写人员的水平和经验有限，其中难免有不足之处，敬请广大读者提出宝贵意见，以便我们进行修改完善。

内容概要

本书紧扣注册公用设备工程师执业资格考试大纲要求，以现行的规范和标准为基础，在内容上从“了解”、“熟悉”和“掌握”层层递进，力求“精讲”，在考试题的内容选择上，根据大纲要求并参考历年真题，力求“精练”，利于指导考生进行复习。
本书共分为6篇：第1篇为供热工程技术；第2篇为通风；第3篇为空气调节；第4篇为制冷技术；第5篇为空气洁净技术；第6篇为民用建筑房屋卫生设备。
本书可供参加2009年全国注册公用设备工程师执业资格考试（暖通空调专业）专业课考试的考生参考、使用。

书籍目录

第1篇 代价 第1章 采暖热负荷 第2章 室内采暖系统 第3章 局部排风 第4章 建筑防排烟通风第3篇 空气调节 第1章 空气调节基础知识 第2章 空调负荷计算与送风量的确定 第3章 空气调节系统 第6章 空调系统冷热源与水系统 第7章 空调系统的控制与运行调节 第8章 空调系统的节能 第9章 空调系统的消声隔振第4篇 制冷技术 第1章 蒸汽压缩式制冷 第2章 溴化锂吸收式制冷 第4章 制冷机房设计 第5章 冷藏库第5篇 空气洁净技术 第1章 空气洁净技术的基础知识 第2章 空气过滤器 第3章 洁净室设计第6篇 民用建筑房屋卫生设备 第1章 给水系统 第2章 排水系统 第3章 消防系统设计 第4章 室内燃气供应系统的设计

章节摘录

（2）排烟口应设在顶棚上或靠近顶棚的墙面上。
设在顶棚上的排烟口，距可燃构件或可燃物的距离不应小于1.OOm。
排烟口平时应关闭，应设有手动或自动开启装置。
（3）防烟分区内的排烟口距最远点的水平距离不应超过30m。
在排烟过程中，当烟气温度达到或超过280°C时，烟气中已带火，如不停止排烟，烟火就有扩大到其他地方而造成新的危害。
因此，在排烟系统上应设有排烟防火阀，该阀当烟气温度超过280°C时，能自动关闭。
（4）走道的机械排烟系统宜竖向设置。
房间的机械排烟系统宜按防烟分区设置。
（5）排风风机可采用离心风机或采用排烟轴流风机，并应在其机房入口处设有当烟气温度超过280*（2时能自动关闭的排烟防火阀。
排烟风机应保证在280°C时能连续工作30min。
（6）机械排烟系统中，当任一排烟口或排烟阀开启时，排烟风机应能自动起动。
（7）排烟管道必须采用不燃材料制作。
安装在吊顶内的排烟管道，其隔热层应采用不燃材料制作，并应与可燃物保持不小于150mm的距离。
（8）机械排烟系统与通风空调系统宜分开设置。
若合用时，必须采用可靠的防火安全措施，并应符合排烟系统要求。
（9）设置机械排烟的地下室，应同时设置送风系统，并送风量不宜小于排烟量的50%。
（10）排烟风机的全压应按排烟系统最不利环路管道进行计算，其排烟量应增加漏风系数。

编辑推荐

《全国勘查设计注册公用设备工程师暖通空调专业考试考点精析及强化训练》突出重点，突破难点，精讲精练，触类旁通，解读考试大纲，解透专家点评，解悟命题规律，解剖教材内容，解释疑难问题，解析重点习题。

第一图书网, tushu007.com

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