

<<2010全国勘察设计注册公用设备>>

图书基本信息

书名：<<2010全国勘察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：9787111303145

10位ISBN编号：7111303148

出版时间：2010-5

出版时间：机械工业出版社

作者：李晓明 编

页数：255

字数：451000

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本书。

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”；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。

<<2010全国勘察设计注册公用设备>>

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2010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。

<<2010全国勘察设计注册公用设备>>

书籍目录

前言	第1篇 供热工程技术	第1章 采暖热负荷	1.1 大纲要求	1.2 主要考点、知识点及难点精析
		1.3 强化训练题库	1.4 强化训练题库答案与解析	第2章 室内采暖系统
	大纲要求	2.2 主要考点、知识点及难点精析	2.3 强化训练题库	2.4 强化训练题库答案与解析
	第3章 集中供热系统	3.1 大纲要求	3.2 主要考点、知识点及难点精析	3.3 强化训练题库
		3.4 强化训练题库答案与解析	第2篇 通风	第1章 全面通风
			1.1 大纲要求	1.2 主要考点、知识点及难点精析
			1.3 强化训练题库	1.4 强化训练题库答案
			第2章 自然通风	2.1 大纲要求
			2.2 主要考点、知识点及难点精析	2.3 强化训练题库
			2.4 强化训练题库答案与解析	第3章 局部排风
			3.1 大纲要求	3.2 主要考点、知识点及难点精析
			3.3 强化训练题库	3.4 强化训练题库答案
			第4章 建筑防排烟通风	4.1 大纲要求
			4.2 主要考点、知识点及难点精析	4.3 强化训练题库
			4.4 强化训练题库答案	第3篇 空气调节
			第1章 空气调节基础知识	1.1 大纲要求
			1.2 主要考点、知识点及难点精析	1.3 强化训练题库
			1.4 强化训练题库答案与解析	第2章 空调负荷计算与送风量的确定
			2.1 大纲要求	2.2 主要考点、知识点及难点精析
			2.3 强化训练题库	2.4 强化训练题库答案与解析
			第3章 空气调节系统	3.1 大纲要求
			3.2 主要考点、知识点及难点精析	3.3 强化训练题库
			3.4 强化训练题库答案	第4章 空气处理设备
			4.1 大纲要求	4.2 主要考点、知识点及难点精析
			4.3 强化训练题库	4.4 强化训练题库答案与解析
			第5章 空气的输送与分配	5.1 大纲要求
			5.2 主要考点、知识点及难点精析	5.3 强化训练题库
			5.4 强化训练题库答案与解析	第6章 空调系统冷热源与水系统
			6.1 大纲要求	6.2 主要考点、知识点及难点精析
			6.3 强化训练题库	6.4 强化训练题库答案与解析
			第7章 空调系统的控制与运行调节	7.1 大纲要求
			7.2 主要考点、知识点及难点精析	7.3 强化训练题库
			7.4 强化训练题库答案	第8章 空调系统的节能
			8.1 大纲要求	8.2 主要考点、知识点及难点精析
			8.3 强化训练题库	8.4 强化训练题库答案与解析
			第9章 空调系统的消声隔振	9.1 大纲要求
			9.2 主要考点、知识点及难点精析	9.3 强化训练题库
			9.4 强化训练题库答案与解析	第4篇 制冷技术
			第1章 蒸汽压缩式制冷	1.1 大纲要求
			1.2 主要考点、知识点及难点精析	1.3 强化训练题库
			1.4 强化训练题库答案	第2章 溴化锂吸收式制冷
			2.1 大纲要求	2.2 主要考点、知识点及难点精析
			2.3 强化训练题库	2.4 强化训练题库答案
			第3章 制冷剂	3.1 大纲要求
			3.2 主要考点、知识点及难点精析	3.3 强化训练题库
			3.4 强化训练题库答案	第4章 制冷机房设计
			4.1 大纲要求	4.2 主要考点、知识点及难点精析
			4.3 强化训练题库	4.4 强化训练题库答案
			第5章 冷藏库	5.1 大纲要求
			5.2 主要考点、知识点及难点精析	5.3 强化训练题库
			5.4 强化训练题库答案	第5篇 空气洁净技术
			第1章 空气洁净技术的基础知识	1.1 大纲要求
			1.2 主要考点、知识点及难点精析	1.3 强化训练题库
			1.4 强化训练题库答案	第2章 空气过滤器
			2.1 大纲要求	2.2 主要考点、知识点及难点精析
			2.3 强化训练题库	2.4 强化训练题库答案与解析
			第3章 洁净室设计	3.1 大纲要求
			3.2 主要考点、知识点及难点精析	3.3 强化训练题库
			3.4 强化训练题库答案	第6篇 民用建筑房屋卫生设备
			第1章 给水系统	1.1 大纲要求
			1.2 主要考点、知识点及难点精析	1.3 强化训练题库
			1.4 强化训练题库答案与解析	第2章 排水系统
			2.1 大纲要求	2.2 主要考点、知识点及难点精析
			2.3 强化训练题库	2.4 强化训练题库答案
			第3章 消防系统设计	3.1 大纲要求
			3.2 主要考点、知识点及难点精析	3.3 强化训练题库
			3.4 强化训练题库答案与解析	第4章 室内燃气供应系统的设计
			4.1 大纲要求	4.2 主要考点、知识点及难点精析
			4.3 强化训练题库	4.4 强化训练题库答案与解析

章节摘录

炎热地区的锅炉间操作层，可采用半敞开布置或在其前墙开门。操作层为楼层时，门外应设置阳台。

锅炉之间的操作平台可根据需要加以连通。

锅炉房内所有的辅助设施和热工监测、控制装置等，当有操作、维护需要时，应设置平台和扶梯。

燃油和燃气锅炉房露天布置时，应符合下列要求：锅炉机组应选择适合露天布置的产品，测量控制仪表和管道阀门附件应有防雨、防风、防冻和防腐等措施。

应使运行、操作安全，并便于检修维护。

应设置司炉操作室，并将锅炉水位、锅炉压力等的测量仪表，集中设置在操作室内。

风机、水箱、除氧装置、加热装置、除尘装置、蓄热器、水处理装置等辅助设备和测量表露天布置时，应有防雨、防风、防冻、防腐和防噪声措施。

居住区内锅炉房的风机不宜露天布置。

锅炉房，特别是燃油、燃气锅炉房宜有良好的通风采光。

燃气锅炉房应尽量避免有积聚气体的死角，如不能避免时，必须采取局部排风措施。

水处理间主要操作通道的净距不应小于1.2m，离子交换器等设备前操作通道不应小于1.2m，辅助设备的操作通道不应小于0.8m。

(2) 工艺设计。

1) 锅炉房设计容量：锅炉房的设计容量宜根据热负荷曲线或热平衡系统图，并计入管道热损失、锅炉房自用热量和可供利用的余热进行计算确定。

当缺少热负荷曲线或热平衡系统图时，热负荷可根据生产、采暖通风和生活小时最大耗热量，并分别计入同时使用系数确定。

编辑推荐

[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](#)

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>