

图书基本信息

书名：<<全国勘察设计注册公用设备工程师动力专业考试标准规范汇编>>

13位ISBN编号：9787802426221

10位ISBN编号：7802426227

出版时间：2011-1

出版时间：中国计划出版社

作者：全国勘察设计注册工程师公用设备专业管理委员会 编

页数：841

字数：1572000

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

按照考试大纲要求,“执业资格考试适用的规范、规程及标准按时间划分原则:考试年度的试题中所采用的规范、程及标准均以前一年度十月一日前实施生效的规范、规程及标准为准。”今后,规范、标准更新时,考生可按上述要求添补。

工程设计和工程建设的各种相关技术业务是注册工程师的执业范围,对各种规范、规程、标准的全面理解和掌握,是注册工程师必须具备的基本条件。

《2011年版全国勘察设计注册公用设备工程师:动力专业考试标准规范汇编》可以作为从事动力工程设计和工程建设管理技术人员的参考书。

书籍目录

前言

- 锅炉房设计规范GB 50041——2008
- 小型火力发电厂设计规范GB 50049——94
- 城镇供热管网设计规范CJJ 34——2010
- 火力发电厂汽水管道设计技术规定DL / T5054——1996
- 蒸汽锅炉安全技术监察规程
- 热水锅炉安全技术监察规程（1997年修订版）
- 工业锅炉水质GB / T1576——2008
- 城镇直埋供热管道工程技术规程CJJ / T81——98
- 锅炉大气污染物排放标准GB13271——2001
- 工业用水软化除盐设计规范GB / T50109——2006
- 城镇燃气设计规范GB 50028——2006
- 发生炉煤气站设计规范GB 50195——94
- 工业企业煤气安全规程GB 6222——2005
- 炼焦工艺设计规范GB 50432——2007
- 焦化安全规程GB 12710——2008
- 常压固定床气化用煤技术条件GB / T 9143——2008
- 中同煤炭分类GB / T5751——2009
- 城镇燃气分类和基本特征cB / T 13611——2006
- 人工煤气GB / T13612——2006
- 氢气站设计规范GB 50177 2005
- 氧气站设计规范GB 50030——91
- 压缩空气站设计规范GB 50029——2003
- 加氧站技术规范GB 50516——2010
- 建筑设计防火规范GB 50016——2006
- 高层民用建筑设计防火规范GB 50045——95（2005年版）
- 工业金属管道设计规范GB 50316——2000（2008年版）
- 石油库设计规范GB 50074——2002
- 声环境质量标准GB 3096——2008
- 环境空气质量标准GB 3095——1996
- 工业企业总平面设计规范GB 50187——93

章节摘录

15.5 生活与卫生设施 15.5.1 根据生产特点、实际需要和使用方便的原则, 在生产建筑物内的主要作业区, 以及人员较密集的建筑物内, 应设值班休息室、更衣室及盥洗室、厕所间等生活用室和卫生设施。

15.5.2 发电厂应设厂区食堂、浴室、值班宿舍、招待所、医务室等生活建筑。

15.5.3 发电厂的厂区生活与卫生设施, 应符合现行的国家标准《工业企业设计卫生标准》和其他有关标准的规定 15.6 构筑物 15.6.1 汽轮发电机宜采用架构式基础。磨煤机、风机、泵等宜采用块式基础。

基础设计应满足设备及工艺的要求, 并应符合现行的国家标准《动力机器基础设计规范》的有关规定。

15.6.2 屋外变电构架及设备支架, 宜采用离心预制钢筋混凝土环形杆及钢横梁。钢结构的金属表面, 宜镀锌防腐。

15.6.3 热网管道的支架, 宜采用预制钢筋混凝土结构, 在保证强度、稳定的同时, 做到管架类型少、外型协调。

15.6.4 烟囱的设计, 应符合现行的国家标准《烟囱设计规范》, 及国家现行的烟囱设计标准的有关规定。

烟囱的内衬材料, 宜采用耐酸陶砖及耐酸胶泥砌筑。

15.6.5 封闭式的运煤栈桥, 宜采用轻型结构。

栈桥的纵向桁架, 可采用钢筋混凝土结构或钢结构。

支承于主厂房框架梁柱的上端, 宜设计成滚动或铰接支座。

地下运煤隧道的结构设计, 应安全可靠、经济合理, 并应设有防潮、防渗、防冻的措施。

15.6.6 构筑物的抗震设计, 应符合下列要求: 15.6.6.1 变电构架、设备支架的抗震设计, 应符合国家现行的电力设施抗震设计规范的有关规定 15.6.6.2 热网管道支架的抗震设计, 应符合现行的国家标准《构筑物抗震设计规范》的有关规定。

15.6.7 卸油栈台, 宜采用预制钢筋混凝土结构, 其地面及基础宜采用现浇混凝土结构。

·

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>