

<<采暖、通风、空调设计800问>>

图书基本信息

书名：<<采暖、通风、空调设计800问>>

13位ISBN编号：9787111332206

10位ISBN编号：7111332202

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：姜湘山 编

页数：485

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

高考·奥赛对接辅导高中化学1 第6版 主编蔡晔副主编张伟编者

李丽丽贾晓卢仲元樊云李学镇王秀明秦养红薛志虎张丹赵娟娟李永金高海增尹永建郑立华黄秀芝陈霞
机械工业出版社本系列书以新课标人教版教材知识体系为主线, 兼顾其他版本教材的知识体系, 将整个高中阶段的内容按知识模块进行编排。

每一章节中, 既有对高中阶段所应掌握的重点知识的讲解归纳, 又有对与内容相关的近几年各地具有代表性的高考真题、竞赛题的归类整理和解析; 同时还针对以后高考的趋势和方向, 设计用于学生自练自评的练习题。

本书既可用于学生同步巩固复习与训练, 也适用于高考的第一轮复习。

书籍目录

前言

必修一

第一章 从实验学化学

第一节 化学实验

第二节 化学计量

第二章 化学物质及其变化

第一节 物质的分类

第二节 离子反应

第三节 氧化还原反应

第三章 金属及其化合物

第一节 钠及其化合物

第二节 镁铝及其化合物

第三节 铁及其化合物

第四章 非金属及其化合物

第一节 无机非金属材料的主角——硅

第二节 富集在海水中的元素——氯

第三节 硫和氮的氧化物

第四节 硫酸、硝酸和氨

必修二

第一章 物质结构元素周期律

第一节 元素周期表

第二节 元素周期律

第三节 化学键

第二章 化学反应与能量

第一节 化学能与热能化学能与电能

第二节 化学反应速率和限度

第三章 有机化合物

第一节 甲烷、来自石油和煤的两种基本化工原料

第二节 生活中两种常见的有机物

第三节 基本营养物质

第四章 化学与可持续发展

参考答案

章节摘录

(5) 空气中含有易燃易爆物质的空气调节区。

(6) 在同一时间内须分别进行供热和供冷的空气调节区。

550全空气调节系统应采用单风管式系统, 哪些空气调节区宜采用全空气定风量空气调节系统?

全空气调节系统应采用单风管式系统, 下列空气调节区宜采用全空气定风量空气调节系统: (1)

(1) 空间较大、人员较多。

(2) 温、湿度允许波动范围小。

(3) 噪声或洁净度标准高。

551 什么情况下的空气调节区采用集中控制?

什么情况下的空气调节区可集中设置共用的全空气风量空气调节系统?

什么情况下宜采用变风量或风机盘管等空气调节系统, 而不宜采用末端再热的全空气定风量空气调节系统?

当各空气调节区热湿负荷变化情况相似时采用集中控制。

各空气调节区温、湿度波动不超过允许范围内时, 可集中设置共用的全空气风量空气调节系统。

需分别控制各空气调节区室内参数时, 宜采用变风量或风机盘管等空气调节系统, 而不宜采用末端再热的全空气定风量空气调节系统。

552当空气调节区允许采用较大送风温差或室内散湿量较大时, 应采用什么空气调节系统?

当空气调节区允许采用较大送风温差或室内散湿量较大时, 应采用具有一次回风的全空气定风量空气调节系统。

553在什么情况下宜采用全空气变风量空气调节系统?

在什么情况下又不宜采用全空气变风量空气调节系统?

当多个空气调节区合用一个空气调节系统, 各空气调节区负荷变化较大、低负荷运行时间较长, 且需要分别调节室内温度, 在经济、技术条件允许时, 宜采用全空气变风量空气调节系统。

当空气调节区允许温、湿度波动范围小或噪声要求严格时, 不宜采用变风量空气调节系统。

554采用变风量空气调节系统时, 应符合哪些要求?

采用变风量空气调节系统时, 应符合下列要求: (1) 风机采用变速调节。

(2) 采取保证最小新风量要求的措施。

(3) 当采用变风量的末端送风装置时, 送风口应符合《采暖通风与空气调节设计规范》(GB 50019-2003) 第6.5.2条的规定。

555全空气调节系统符合什么情况时, 宜设回风机?

全空气调节系统符合下列情况之一的, 宜设回风机: (1) 不同季节的新风量变化较大、其他排风出路不能适应风量变化要求。

(2) 系统阻力较大, 设置回风机经济合理。

556什么情况下宜采用风机盘管加新风系统?

什么情况下不宜采用风机盘管?

空气调节区较多、各空气调节区要求单独调节, 且建筑层高较低的建筑物, 宜采用风机盘管加新风系统。

经处理的新风宜直接送入室内。

当空气调节区的空气质量和温、湿度波动范围要求严格或空气中含有较多油烟等有害物质时, 不宜采用风机盘管。

557经技术经济比较合理时, 中小型空气调节系统可采用什么系统?

宜采用什么机组?

当同时有需要分别供冷和供热的空气调节区时, 宜采用什么机组?

变制冷剂流量分体式空气调节系统不宜用于何处?

经技术经济比较合理时, 中小型空气调节系统可采用变制冷剂流量分体式空气调节系统。该系统全年运行时, 宜采用热泵式机组。

在同一系统中，当同时有需要分别供冷和供热的空气调节区时，宜选择热回收式机组。

变制冷剂流量分体式空气调节系统不宜用于振动较大、油污蒸汽较多以及产生电磁波或高频波的场所。

558低温送风空气调节系统如何应用？

当采用冰蓄冷空气调节冷源或有低温冷媒可利用时，宜采用低温送风空气调节系统；对要求保持较高空气湿度或需要较大送风量的空气调节区，不宜采用低温送风空气调节系统。

.....

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>