

<<空调与制冷设备安装技术>>

图书基本信息

书名：<<空调与制冷设备安装技术>>

13位ISBN编号：9787111405160

10位ISBN编号：7111405161

出版时间：2013-2

出版时间：机械工业出版社

作者：徐勇

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>

<<空调与制冷设备安装技术>>

内容概要

徐勇主编的《空调与制冷设备安装技术(21世纪供热通风与空调工程系列规划教材)》共分9个单元,系统介绍了空调负荷计算、组合式空调机组安装、变风量末端装置安装、风机盘管机组安装、房间空调器安装、单元式空气调节机安装、多联式空调机组安装、蒸汽压缩式冷水机组安装和溴化锂吸收式制冷机组安装等内容。

《空调与制冷设备安装技术(21世纪供热通风与空调工程系列规划教材)》可作为高职高专建筑设备工程技术、供热通风与空调工程技术、供热通风与卫生工程技术、楼宇智能化工程技术等专业的教学用书,还可作为从事本专业工程技术人员的参考用书。

<<空调与制冷设备安装技术>>

书籍目录

前言
单元1 空调概论与空调负荷计算 1.1 空气调节的概念 1.2 空气调节系统的分类 1.3 空调负荷的计算 1.4 新风量的确定和空气平衡 单元小结 复习思考题 实训练习题
单元2 组合式空调机组安装 2.1 定风量式空调系统 2.2 组合式空调机组的功能段 2.3 组合式空调机组的性能参数及其选型计算 2.4 组合式空调机组安装 单元小结 复习思考题 实训练习题
单元3 变风量末端装置安装 3.1 变风量空调系统 3.2 VAV末端装置类型及其选型 3.3 变风量空调系统总风量控制 3.4 VAV末端装置安装 单元小结 复习思考题 实训练习题
单元4 风机盘管机组安装 4.1 风机盘管加新风系统 4.2 风机盘管机组的构造、分类和工作原理 4.3 风机盘管机组的主要技术性能参数及机组的选择 4.4 风机盘管水系统的形式及管路计算 4.5 风机盘管机组的安装 单元小结 复习思考题 实训练习题
单元5 房间空调器安装 5.1 房间空调器的工作原理及选择 5.2 房间空调器的安装 单元小结 复习思考题 实训练习题
单元6 单元式空气调节机安装 6.1 单元式空气调节机的结构和工作原理 6.2 单元式空气调节机的性能与参数 6.3 单元式空气调节机的选择 6.4 单元式空气调节机的安装 单元小结 复习思考题 实训练习题
单元7 多联式空调机组安装 7.1 多联式空调机组的工作原理与性能 7.2 多联式空调机组系统的设计 7.3 多联式空调机组的安装 7.4 多联式空调机组的调试与验收 单元小结 复习思考题 实训练习题
单元8 蒸气压缩式冷水机组安装 8.1 蒸气压缩式制冷热力学原理 8.2 蒸气压缩式冷水机组的选择 8.3 蒸气压缩式冷水机组的安装 单元小结 复习思考题 实训练习题
单元9 溴化锂吸收式制冷机组安装 9.1 溴化锂吸收式制冷循环原理 9.2 溴化锂吸收式冷水机组的选择 9.3 溴化锂吸收式冷水机组的安装 9.4 冷却塔的安裝 单元小结 复习思考题 实训练习题
附录 附录A 部分城市室外气象参数 附录B 湿空气焓湿图 附录C 围护结构外表面的太阳辐射热吸收系数 ρ 附录D 围护结构瞬变传热引起冷负荷计算的有关系数 附录E 照明、人体、设备和用具散热冷负荷系数 附录F 部分空气加热器的传热系数和阻力计算公式 附录G 部分水冷式表面冷却器的传热系数和阻力实验公式 附录H 水冷式表面冷却器的E值参考文献

<<空调与制冷设备安装技术>>

编辑推荐

徐勇主编的《空调与制冷设备安装技术(21世纪供热通风与空调工程系列规划教材)》系统全面介绍了空调与制冷设备安装技术相关知识,本书可作为高职高专建筑设备工程技术、供热通风与空调工程技术、供热通风与卫生工程技术、楼宇智能化工程技术等专业的教学用书,还可作为从事本专业工程技术人员的参考用书。

<<空调与制冷设备安装技术>>

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>