

<<制冷与空调专业英语>>

图书基本信息

书名：<<制冷与空调专业英语>>

13位ISBN编号：9787121062605

10位ISBN编号：7121062607

出版时间：2008-4

出版时间：机械工业出版社

作者：王静波 编

页数：300

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>

<<制冷与空调专业英语>>

内容概要

本书共分7个单元：第1单元，介绍热力学和热传递基本理论知识；第2单元，介绍水力学和流体机械；第3单元，中介绍制冷剂 and 制冷方式；第4单元，讲解压缩机和制冷设备等相关知识；第5单元，介绍制冷附属设备；而第6单元和第7单元，分别讲授锅炉和涡轮机及空调方面的内容。

本书内容翔实，图文并茂，理论联系实际，便于读者理解和参考。

本书既可作为高等职业院校的制冷与空调专业英语教材，也可作为广大从业人员的实用参考书。

<<制冷与空调专业英语>>

书籍目录

Unit 1 Thermodynamics and Heat TransferText 1 Some Basic Concepts of ThermodynamicsText 2 Thermodynamic SystemText 3 General Characteristics of Heat TransferText 4 ConductionText 5 ConvectionText 6 RadiationUnit 2 Hydromechanics and Fluid MachineryText 7 FluidText 8 Row CharacteristicsText 9 Principles of Fluid MechanicsText 10 PumpsText 11 Fluid FansUnit 3 Refrigerants and Refrigeration FormsText 12 Refrigeration IntroductionText 13 RefrigerantsText 14 Mechanical RefrigerationText 15 Absorption CycleText 16 Thermoelectric RefrigerationUnit 4 Compressor and Refrigeration EquipmentText 17 Solar RefrigerationText 18 Refrigeration ProcessText 19 CompressorText 20 CondenserText 21 EvaporatorsText 22 Cooling TowersUnit 5 Subsidiary Equipments of RefrigerationText 23 Refrigeration PipeText 24 Gate ValvesText 25 Throttling ValvesText 26 Control ValvesText 27 Introduction to Automatic ControllersUnit 6 Boiler and TurbineText 28 BoilersText 29 Boiler CirculationText 30 Boilers for Electric UtilitiesText 31 SteamTurbineText 32 Gas TurbineUnit 7 Air Conditionin9Text33 AirParametersText 34 Air Cleanin9Text 35 Measurement ofTemperatureText 36 AirConditioningApplicationText 37 Principles ofAir Conditionin9Text 38 Central UnitText 39 Allair SystemText 40 Conservation in Running all Air Conditioning System参考译文第1课 热力系统的基本概念第2课 热力系统第3课 热传递特征第4课 导热第5课 对流第6课 辐射第7课 流体第8课 流体特性第9课 流体机械原理第10课 泵第11课 风机第12课 制冷介绍第13课 制冷剂第14课 机械制冷第15课 吸收式制冷循环第16课 热电制冷第17课 太阳能制冷第18课 制冷过程第19课 压缩机第20课 冷凝器第21课 蒸发器第22课 冷却塔第23课 制冷系统管道第24课 闸阀第25课 节流阀第26课 控制阀第27课 自动控制器简介第28课 锅炉 ……参考译文参考答案VocabularyTechnical Terms附录A 制冷相关的国家和国际机构名称缩写附录B 被国际制冷学会(IIR)认定和使用的世界部分国家(地区)名称及其符号附录C 集合数字附录D 常用数学符号及数学表达式附录E 美英部分大数(命名)异同参考文献

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>