

<<人工环境与设备工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<人工环境与设备工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787302190677

10位ISBN编号：7302190674

出版时间：2008-12

出版时间：清华大学出版社

作者：蔡颖玲 主编

页数：156

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>

<<人工环境与设备工程专业英语>>

内容概要

本书在参考国内外同类专著和教材的基础上编写而成，以介绍工程热力学、传热学、工程流体力学的知识为基础，内容基本涵盖了人工环境与设备工程专业及相关专业领域，主要包括：空调工程、通风工程、制冷技术与设备、热泵技术、锅炉设备、热交换设备、泵与风机、太阳能、清洁能源利用、制冷剂与环境等。

全书共分15个单元，每单元由课文、生词和词组、注释、科技英语翻译技巧和练习5个部分组成。全书有较强的整体性和系统性，书中对科技英语特点、翻译技巧、英文摘要与结论书写等内容的介绍，使读者不仅加深了对人工环境与设备工程专业的认识和理解，同时也有利于英语阅读和写作能力的提高。

本书可作为高等学校人工环境与设备工程专业及相关专业本科生的专业英语教材，还可供相关工程技术人员参考。

<<人工环境与设备工程专业英语>>

书籍目录

Unit One Fundamentals of Heat Transfer . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Two Introduction to Fluid Mechanics8 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Three Thermodynamics Applied to Refrigeration16 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Four Moist Air Properties25 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Five Boiler36 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Six Refrigeration Equipments47 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Seven Heat Exchanger57 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Eight Centrifugal Pump and Fans68 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Nine Air Conditioning System74 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Ten Ventilation System83 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Eleven Heat pump Components92 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Twelve Absorption refrigeration technologies105 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Thirteen Solar energy and energy saving116 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Fourteen Refrigerant125 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

Unit Fifteen Natural Gas139 . Text . Words and Expressions . Notes . Translation Skill . Exercises

AppendixReferences

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>