

<<建筑环境与设备工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<建筑环境与设备工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787807344124

10位ISBN编号：7807344121

出版时间：2003-10

出版时间：黄河水利出版社

作者：张仙平 主编

页数：176

字数：310000

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>

## 前言

本书旨在使学生掌握基本的专业词汇，了解专业文献的写作形式，运用已学过的基础英语知识进行专业英语训练，培养学生科技专业英语的阅读能力，从而为学生毕业后继续深造或者从事科学研究等工作时能够顺利地阅读和翻译英文文献、进行国际学术交流打下良好的英语基础。

在内容安排上，本书将有关专业知识按单元分类进行介绍，在突出重点的同时，也兼顾了覆盖范围。

全书分九个单元，大部分内容节选自建筑环境与设备工程专业及相关专业基础学科的原版教材，涉及到传热学、流体力学、供热、通风、空调、制冷、暖通空调新技术等相关知识。

本书还提供了互联网上有关本专业的信息、主要国际学会的作用与使命、有关高等院校、主要国际国内刊物和国际会议等信息，以便于学生查询相关专业文献及信息。

为了便于学生查阅和掌握基本的专业词汇，本书精选出了暖通空调各应用领域的常用专业词汇。

每个单元后所附的翻译技巧，可以帮助学生熟悉科技英语文体的特点，掌握其翻译规律与方法，从而使学生在较短的时间内提高专业英语的阅读能力、理解能力和运用能力。

本书可作为建筑环境与设备工程专业及相关专业大学生的专业英语教材，也可作为相关专业教师和工程技术人员学习专业英语的参考书。

本书由张仙平任主编，王凤坤任副主编。

参加编写的人员为中原工学院王凤坤（Part I的第1、2、3课，Part V）、河南工程学院王迎辉（Part 的第1、2、3课，Part 的第1、2课）、河南工程学院张仙平（Part 、Part ）、中原工学院郑慧凡（Part 的第3、4课，翻译技巧一、二、三、四）、河南工程学院薛永飞（Part 的第4课，Part ，翻译技巧五）、中原工学院李海军（Part I的第4课，翻译技巧六、七，Part ，Part ）。

由于编者水平及经验有限，书中难免有漏误及不妥之处，敬请读者批评指正。

## <<建筑环境与设备工程专业英语>>

### 内容概要

本书是为建筑环境与设备工程专业学生编写的专业英语教材。

全书共分九个单元，主要内容包括基础知识、热源及供热、通风、空气调节、制冷、流体机械、其他类别、常用专业术语、相关专业信息等。

书中大部分文章节选自建筑环境与设备工程专业及相关专业基础学科的原版教材，内容力求科学性、知识性和语言的规范化，并由浅入深，循序渐进。

每篇课文后均附有相关阅读材料，以扩大学生的阅读面，训练快速阅读能力。

本书还系统地介绍了科技英语常用的语法知识和翻译技巧；提供了互联网上有关本专业的信息、主要国际学会的作用与使命、有关高等院校、主要国际国内刊物和国际会议等信息，以便学生查询相关专业文献及信息；精选出暖通空调各应用领域的常用专业词汇，便于学生查阅和掌握基本的专业词汇。

本书可作为建筑环境与设备工程专业及相关专业大学生的专业英语教材，也可供相关专业教师和工程技术人员参考。

<<建筑环境与设备工程专业英语>>

书籍目录

Part Basic Knowledge Lesson 1 Characteristics of Fluids New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material Historical Development of Fluid Mechanics Lesson 2 Basic Concepts of Thermodynamics New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material Thermodynamic Systems Lesson 3 Conduction Reading Material General Characteristics of Heat Transfer New Words , Expressions and Technical Terms Notes Lesson 4 Natural Convection New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material Necessity of Studying Heat Transfer Translation Skills (一) 科技英语翻译 词义的选择Part Heat Source and Heating Lesson 1 Steam Boilers New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material Brief Introduction to Boiler Lesson 2 Feed Water Treatment for Industrial Boilers & Power Plants New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material Safety Valves Lesson 3 Heat Transmission and Distribution Systems New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material Cast—iron Radiators Infiltration Heat Loss Lesson 4 Floor Heating : Achieving Thermal Comfort in Artificial Environments New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material Ceiling and Underfloor Heating Translation Skills (二) 词义的引申 增词和减词译法Part Ventilation Lesson Fundamentals of Industrial Ventilation New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material Natural Ventilation Fields of Application Lesson 2 Energy Analysis of Displacement Ventilation New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material IAQ and 1AQ of Displacement and Mixing Ventilations Lesson 3 Dust Formation New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material Air Filtration Translation Skills (三) 词性的转换 语法成分的转换Part Air Conditioning Lesson1 Fundamentals of Air Conditioning New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material Psychrometric Chart Lesson 2 Cooling and Dehumidifying New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material Air Duct Lesson 3 Automobile Air Conditioning New Words , Expressions and Technical Terms Notes Reading Material Some Key Problems of Automobile Air ConditioningPart RefrigerationPart Fluid MechanismPart othersPart Frequently Used Technical TermsPart Major-related informationReferences

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>