

<<信息与通信工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<信息与通信工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787301193181

10位ISBN编号：7301193181

出版时间：2006-8

出版单位：北京大学出版社

作者：韩定定, 李明明 主编

页数：260

字数：390000

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>

<<信息与通信工程专业英语>>

内容概要

韩定定等编著的《信息与通信工程专业英语》旨在进一步提高读者英语阅读及翻译的水平，锻炼科技论文写作能力。

本书所选的资料多是从国外书刊、杂志和科学文献中精选而来，在选材上注重科学性、知识性、趣味性和文体语言的规范化及时间性。

本书不仅从理论上概述了英语翻译的主要技巧和写作的基本技巧，而且辅以大量的例句及实践性练习，通过不断训练，培养学生对这类技巧和方法灵活运用能力。

《信息与通信工程专业英语》共分为3章：第1章介绍科技英语的翻译理论及方法，包括科技专业词汇的翻译方法和疑难句子、科技文体的翻译技巧及翻译要求；第2章介绍科技英语文献的阅读及翻译，所选文章的编排和选材根据电路与系统、信息处理技术、现代通信技术及网络应用等分成相应的10个部分；第3章介绍科技论文写作的基础知识。

《信息与通信工程专业英语》可作为本科电子信息工程和通信工程专业三、四年级的专业英语教材，也可供研究生及广大工程技术人员使用。

书籍目录

第1章 翻译理论与方法

- 1.1 翻译的概念
- 1.2 中西方文化、思维差异与英汉语对比
- 1.3 科技术语的主要翻译方法
 - 1.3.1 概述
 - 1.3.2 科技英语的翻译
 - 1.3.3 合成科技术语的语义分析
 - 1.3.4 科技术语构词中的前缀和后缀
 - 1.3.5 类比构词及其翻译
 - 1.3.6 音译及形译
- 1.4 处理词汇现象的技巧
 - 1.4.1 选择和确定词义
 - 1.4.2 词量的改变：增词和减词
 - 1.4.3 词义的引申
 - 1.4.4 词类的转换
 - 1.4.5 词汇的重复
 - 1.4.6 动词时态的翻译
 - 1.4.7 名词化结构的翻译
- 1.5 句子的主要翻译方法
 - 1.5.1 英汉句式比较及常见的翻译方法
 - 1.5.2 一些英语特别句式的翻译
- 1.6 科技文体的翻译
 - 1.6.1 文体浅说
 - 1.6.2 科技文体的特点及翻译要求

第2章 Application and Appreciation

- Lesson One Modern Digital Design&Digital Signal Processing.
 - Text A Introduction to Digital Signal Processing
 - Text B Modern Digital Design
- Lesson Two Embedded Systems and Applicatio
 - Text A Characteristics of Embedded Systems
 - Text B Design Languages for Embedded Systems
- Lesson Three Virtual Itruments.
 - Text A About Virtual Itrumentation
 - TextB WhatExactlyIsLabVIEW,andWhatCanItDoForMe
- Lesson Four Design Patter
 - TextA Intro to Design Patter (1)
 - Text B Intro to Design Patter (2)
- Lesson Five Digital Image Processing & Video Compression
 - Text A An Introduction to Digital Image Processing
 - Text B What is Video Compression
- Lesson Six Technology of Modern Communication
 - Text A Bluetooth
 - Text B "Chinese standard" aims at international market
- Lesson Seven Wireless Seor Networks
 - Text A Seor Networks: Evolution, Opportunities, and Challenges (

<<信息与通信工程专业英语>>

I)

Text B Seor Networks: Evolution, Opportunities, and Challenges

(II)

Lesson Eight Cryptology

Text A Introduction to Cryptology

Text B Advanced Encryption Standard

Lesson Nine Complex Networks and Its Applicatio

Text A Exploring Complex Networks(I)

Text B Exploring Complex Networks(II)

Lesson Ten Cloud Computing

Text A An Introduction to Cloud Computing(I)

Text B An Introduction to Cloud Computing(II)

第3章 科技论文写作的基础知识

3.1 概述

3.1.1 科技论文的定义及分类

3.1.2 科技论文的突出特点

3.1.3 科技论文的结构及编写格式

3.2 科技论文写作

3.2.1 科技论文写作步骤

3.2.2 风格

3.2.3 几个问题

3.2.4 学位论文

3.2.5 科技期刊文章

3.3 科技写作实例

3.3.1 摘要

3.3.2 实验报告

3.3.3 技术指南

3.3.4 科技广告

附录1 常用通信与电子信息词汇及注解

附录2 科技论文写作常用句型

参考文献

<<信息与通信工程专业英语>>

编辑推荐

丛书特点 根据当前就业形势和最新相关行业标准，对第1版教材进行了修订，更符合学科的发展潮流。

在普及科技知识的同时，将人文知识融入理论讲解，提高读者的人文素养。

图文并茂，增强教材的可读性，培养读者的逻辑思维能力与形象思维能力。

内容丰富，融会当前最新理论和工程实例，拓宽阅读视野。

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>