

《土木工程专业英语(上册)》

图书基本信息

书名：《土木工程专业英语(上册)》

13位ISBN编号：9787560821979

10位ISBN编号：7560821979

出版时间：2000-8

出版社：同济大学

作者：苏小卒 主编

页数：295

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《土木工程专业英语(上册)》

前言

在土木工程类专业合并成一个土木工程专业后的大土木环境下，许多课程的设置和内容都进行了调整。原来分门别类的专业英语课程也合并成一门“土木工程专业英语阅读”课，本书就是专为该课程编写的教材。

目前我国土木工程行业与国外有许多交流，并参与国际市场的竞争，许多专业技术人员希望有系统的土木工程专业英语参考书。为此，本书的编写尽可能做到内容的系统性、知识性和实用性，使本书除可用作教材外，也可供土木工程专业的教师、研究人员和工程技术人员参考。

专业英语与普通英语并无实质的不同。因此，学习普通英语的方法仍适合于学习专业英语。听、说、读、写、译这五种语言技能是互相联系的。过去一般认为专业英语以读、写、译为主，然而现在随着国际交流和全球化市场经济的发展，需要听和说的场合也越来越多了。故也应鼓励进行听说方面的练习。经验表明，英语听力的熟练对于提高阅读能力也是大有帮助的。由于语言的技能性重于其知识性，经常使用英语以加强练习是非常重要的。除了阅读本书之外，如能结合学习和工作经常阅读专业英语文献，对提高专业英语水平是大有好处的。

本书分为上、下两册，上册为基本部分，相对应于第一个学期的“土木工程专业英语阅读I”课程；下册涉及土木工程的各个领域，相对应于第二个学期的“土木工程专业英语阅读II”课程。

上册的内容见本书的目录，共有18个单元，每单元分为课文和阅读材料两部分。课文配有词汇表、注释和习题；阅读材料配有注释。书后还附有总词汇索引。

《土木工程专业英语(上册)》

内容概要

《土木工程专业英语》为土木工程专业英语的基础部分，共有十八个单元，内容包括土木工程概论、工作准则与管理、建筑材料、材料力学、结构分析、荷载和设计准则、钢筋混凝土结构、钢结构、工程测量、流体、土力学和基础工程、工程地质、招投标、建筑施工与施工管理等，并配有词汇表、注释和习题，书后还附有总词汇索引。该书的编写注重内容的系统性、知识性和实用性，是土木工程专业人员掌握专业英语的一本好书。

《土木工程专业英语(上册)》

书籍目录

Unit1 Civil Engineering (第1单元土木工程)

-) Vocabulary and Expressions Explanations Exercises Reading Material 1: Civil Engineering (土木工程)
-) Explanations Reading Material 2: Structural Engineering (结构工程)
-) Explanations Unit 2 Performance Criteria and Management (工作准则和管理)
-) Vocabulary and Expressions Explanations Exercises Reading Material: Organizations and Relations (组织和关系)
-) Explanations Unit 3 Structural Materials (建筑材料)
-) Vocabulary and Expressions Explanations Exercises Reading Material 1: Concrete () (混凝土 ())
-) Explanations Reading Material 2: Concrete () (混凝土 ()) Explanations Unit 4 Mechanics of Materials (材料力学) Vocabulary and Expressions Explanations Exercises Reading Material: Mechanics of Materials (材料力学)
-) Unit 5 Structural Analysis (结构分析) Unit 6 Loads and Design Process (荷载和设计方法)
-) Unit 7 Reinforced Concrete Structures (钢筋混凝土结构) Unit 8 Columns: Combined Axial Load and Bending (钢筋混凝土柱: 轴向荷载和弯曲)
-) Unit 9 Cracking Load and Ultimate Moment (钢筋混凝土开裂荷载和极限弯矩)
-) Unit 10 Structural Steel (结构钢) Unit 11 Steel Members (钢结构构件) Unit 12 Steel Connections (钢结构节点)
-) Unit 13 Survey (测量) Unit 14 Fluid (流体) Unit 15 Soil Mechanics (土力学) Unit 16 Site Investigation (场地勘察)
-) Unit 17 Tendering Procedure (招投标) Unit 18 Building Construction (建筑施工)
-) Appendix 1 Abbreviations (缩写词表) Appendix 2 Index of Vocabulary and Expressions (总词汇索引表)
-) References

媒体关注与评论

序言 在土木工程类专业合并成一个土木工程专业后的大土木环境下,许多课程的设置和内容都进行了调整。原来分门别类的专业英语课程也合并成一门“土木工程专业英语阅读”课,本书就是专为该课程编写的教材。目前我国土木工程行业与国外有许多交流,并参与国际市场的竞争,许多专业技术人员希望有系统的土木工程专业英语参考书。为此,本书的编写尽可能做到内容的系统性、知识性和实用性,使本书除可用作教材外,也可供土木工程专业的教师、研究人员和工程技术人员参考。专业英语与普通英语并无实质的不同。因此,学习普通英语的方法仍适合于学习专业英语。听、说、读、写、译这五种语言技能是互相联系的。过去一般认为专业英语以读、写、译为主,然而现在随着国际交流和全球化市场经济的发展,需要听和说的场合也越来越多了。故也应鼓励进行听说方面的练习。经验表明,英语听力的熟练对于提高阅读能力也是大有帮助的。由于语言的技能性重于其知识性,经常使用英语以加强练习是非常重要的。除了阅读本书之外,如能结合学习和工作经常阅读专业英语文献,对提高专业英语水平是大有好处的。本书分为上、下两册,上册为基本部分,相对应于第一个学期的“土木工程专业英语阅读I”课程;下册涉及土木工程的各个领域,相对应于第二个学期的“土木工程专业英语阅读II”课程。上册的内容见本书的目录,共有18个单元,每单元分为课文和阅读材料两部分。课文配有词汇表、注释和习题;阅读材料配有注释。书后还附有总词汇索引。本书由同济大学土木工程学院专业教师编写。上册第一、二单元由苏小卒编写;第三单元由梁穉稼编写;第四单元由薛伟辰编写;第五单元由张盛东编写;第六单元由顾祥林编写;第七、八、九单元由周克荣编写;第十、十一、十二单元由罗永峰编写;第十三单元由叶勤编写;第十四单元由祁德庆编写;第十五单元由刘前曦编写;第十六单元由叶为民编写;第十七、十八单元由韩兵康编写。全书由苏小卒统一修订定稿。本书是同济大学土木工程学院教材编写计划项目,副院长陈以一教授对本书的编写给予了很大支持和帮助。由于编写时间紧迫,及限于编者的学识,书中难免会有不足之处。敬请读者批评指正。苏小卒 2000年6月 于同济大学土木工程学院

《土木工程专业英语(上册)》

编辑推荐

在土木工程类专业合并成一个土木工程专业后的大土木环境下，许多课程的设置和内容都进行了调整。原来分门别类的专业英语课程也合并成一门“土木工程专业英语阅读”课，本书就是专为该课程编写的教材。本书为土木工程专业英语的基础部分，共有十八个单元，内容包括土木工程概论、工作准则与管理、建筑材料、材料力学、结构分析、荷载和设计准则、钢筋混凝土结构、钢结构、工程测量、流体、土力学和基础工程、工程地质、招投标、建筑施工与施工管理等，并配有词汇表、注释和习题，书后还附有总词汇索引。该书的编写注重内容的系统性、知识性和实用性，是土木工程专业人员掌握专业英语的一本好书。

《土木工程专业英语(上册)》

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:www.tushu000.com