

《土木工程专业英语（下）》

图书基本信息

书名：《土木工程专业英语（下）》

13位ISBN编号：9787560823607

10位ISBN编号：7560823602

出版时间：2002-2

出版社：同济大学出版社

页数：280

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（下）》

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（下）》

内容概要

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，《土木工程专业英语》就是专为该课程编写的教材。

《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（下）》

书籍目录

Unit 1 钢筋混凝土楼盖系统和单层结构 Vocabulary and Expressions Explanations Exercises Reading Material: Lateral Bracing System for Concrete High-rise Buildings Explanations Unit 2 张拉结构的特性 Vocabulary and Expressions Explanations Exercises Reading Material: Steel Structures Explanations Unit 3 砌体结构 Vocabulary and Expressions Explanations Exercises Reading Material: Structural Behaviour of Masonry Elements and Forms Vocabulary and Expressions Unit 4 建筑施工 Unit 5 土 Unit 6 根据场地设计地下房屋 Unit 7 深基础 Unit 8 西敏地铁站的设计 Unit 9 桥梁结构 Unit 10 桥梁施工技术 Unit 11 交通工程和城市运输规划 Unit 12 公路安全设计概念 Unit 13 水工结构 Unit 14 河流与河床演变 Unit 15 地形测量 Unit 16 平面测量 Unit 17 钢筋混凝土房屋的地震损伤指标：概念和方法的评价 Unit 18 建筑；秒 Appendix 1 缩写词表 Appendix 2 总词索引表 各单元参考文献

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，学习英语的方法也适用于学习专业英语。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。本书分上下两册，上册为基本部分，下册则涵盖土木工程的各个领域。下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。书后附有课文的总词汇索引，其中不包括上册课文词汇表中已出现的词汇。本书由同济大学土木工程学院专业教师编写。下册第一单元的课文由周克荣编写，第一单元的阅读材料由顾祥林编写；第二单元由罗永峰编写；第三单元和第十六单元由苏小卒编写；第四单元由韩兵康编写；第五单元由叶为民编写；第六单元由赖允瑾编写；第七单元由高广运编写；第八单元的课文由汤永净编写，第八单元的阅读材料由王璇编写；第九单元由葛耀君编写；第十单元由郑步全编写；第十一单元由李修刚编写；第十二单元由郭忠印编写；第十三单元由祁德庆编写；第十四单元由郑永来编写；第十五单元由叶勤编写；第十七单元的课文由苏小卒编写，第十七单元的阅读材料由葛耀君编写；第十八单元由谢步瀛编写。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的一部分。副院长陈以一教授对本书的编写给予了很大支持和帮助。朱合华、叶为民、郭忠印、程效军、刘国彬等有关的系、室领导都给予了支持和帮助。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 2001年8月 于同济大学土木工程学院

《土木工程专业英语（下）》

精彩短评

1、断断续续看了一年多，受益匪浅。

《土木工程专业英语（下）》

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