

<<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

出版时间：同济大学出版社

作者：苏小卒 编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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,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(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
汇索引表各单元参考文献

<<土木工程专业英语(下)>>

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,学习普通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）>>

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>