

<<土木工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<土木工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787030155191

10位ISBN编号：703015519X

出版时间：2005-7

出版单位：科学出版社

作者：贾艳敏 主编

页数：231

字数：355000

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>>

前言

专业英语是大学英语教学的一个重要组成部分，是促进学生们完成从英语学习过渡到实际应用的有效途径。

学习专业英语可以培养学生以英语为工具交流专业知识的能力。

本书所涉及的内容包括：力学、建筑材料、测量、工程结构荷载、结构设计、钢结构、钢筋混凝土结构、预应力混凝土结构、土木工程施工、基础工程、高层建筑、道路与桥梁、工程管理、计算机在土木工程中的应用、科技写作等方面。

通过学习这本教材，学生们不仅可以熟悉和掌握土木工程专业常用的及与专业有关的单词、词组及其用法，而且可以深化本专业的知识，从而为今后的学习和工作打下良好的基础。

全书由50篇课文组成，其中30篇课文有参考译文。

本书选材广泛，内容丰富，语言规范，难度适中，便于自学。

本书由东北林业大学贾艳敏担任主编，参加编写的有郭红雨、徐莲净、舒展、刘哲、韩安凤、陈宇。

本书由哈尔滨工业大学施平担任主审。

由于编者水平有限，书中难免有不足和欠妥之处，恳请广大读者批评指正。

<<土木工程专业英语>>

内容概要

本书为土木工程专业英语。

内容包括：力学、建筑材料、测量、工程结构荷载、结构设计、钢结构、土木工程施工、高层建筑、道路与桥梁等方面。

本书可作为高等院校土木工程专业本科教材，也可作为土木工程专业技术人员学习专业英语之参考书。

<<土木工程专业英语>>

作者简介

贾艳敏，教授，博导，1962年12月生于内蒙古。

1984年在东北林业大学获道路与桥梁专业学士学位后留校任教，1990年获道路与桥梁专业硕士学位，1997年考取哈尔滨工业大学力学专业博士研究生，98年在哈工大获博士生光华奖学金，2002年获博士学位。

1996年被评为副教授，2001年被评为教授。

2004年被评为博士生导师，现任东北林业大学土木工程学院桥梁教研室主任。

多年来一直从事桥梁结构方面的教学和科研工作，讲授结构设计原理、工程结构、桥梁工程、土木工程专业外语、微机管理与数据处理等六门本科生课程，钢筋混凝土理论、结构优化设计、桥梁结构非线性分析、结构动力学等四门研究生课程。

99年以来共完成本科生、研究生讲课1568学时，其中结构设计原理486学时，完成指导本科生课程设计、毕业设计、桥梁工程实习等教学任务，指导工学硕士研究生14名，已毕业7人，在读7人，指导工程硕士3人，已毕业3人。

作为第一主编编写了2本教材，《结构设计原理》，东北林业大学出版社，1997年第一版，2000年第二版；《土木工程专业英语》，哈尔滨工业大学出版社，1998年第一版，2002年第二版，2004年第三版（已印15000册）。

主持的《结构设计原理教学软件》获2003年东北林业大学教学成果优秀奖。

主讲的结构设计原理课，2003年被评为东北林业大学精品课。

在教学过程中注重教学内容的更新、教学方法的改进与教书育人相结合，教学效果受到同学们和同事们的的好评。

99年以来被评为校教书育人先进个人（1次），获校教学优秀一等奖（1次），校教学优秀二等奖（3次），2000年被评为校拔尖人才。

参加过部分预应力混凝土T梁承载力的研究；齐齐哈尔嫩江公路大桥动载试验的研究等课题；负责组织预应力钢箱梁桥的试验研究和哈阿公路水泥混凝土路面板强度测试与分析的研究等课题。

目前作为项目主持人承担的科研课题有：多年冻土地区桥涵基础稳定性研究；无粘结预应力技术在寒区公路的应用；松花江大桥景观设计等课题。

已发表论文20多篇。

书籍目录

Lesson 1 Simple Stress and Strain Lesson 2 Stress-Strain Relationship of Materials Lesson 3 Beams Lesson 4 Durability of Concrete Lesson 5 Reinforcing Steels for Concrete Lesson 6 Concrete Block Lesson 7 The Choice of Building Materials Lesson 8 Surveying Engineering Lesson 9 Loading Conditions Lesson 10 Loads on Building Foundations Lesson 11 Loads, Strength, and Structural Safety Lesson 12 Design of Simple Structures Lesson 13 Structural Analysis Lesson 14 Safety of Structures Lesson 15 Structural Reliability Lesson 16 Properties of Structural Steel Lesson 17 Steel Structures Lesson 18 Design of Steel Members Lesson 19 Reinforced Concrete Lesson 20 Columns Lesson 21 Flexure of Reinforced Concrete Beams Lesson 22 Reinforced Concrete Structures Lesson 23 Prestressed and Partially Prestressed Concrete Members Lesson 24 Full Versus Partial Prestressing Concrete Lesson 25 Conveying, Placing, Compacting, and Curing of Concrete Lesson 26 Forms Lesson 27 Earthwork Lesson 28 Planning Techniques Lesson 29 Scheduling and Control of Construction Lesson 30 Quality Control and Quality Assurance Lesson 31 Tests on Completion and Employer's Taking-Over Lesson 32 Plant Management Lesson 33 Soil Mechanics in Foundation Engineering Lesson 34 Introduction to Geotechnical Engineering Lesson 35 Foundations Lesson 36 Footings and Foundations Lesson 37 Piles Lesson 38 Tall Building Structure Lesson 39 Design Criteria for Tall Buildings Lesson 40 Flexible Pavement Design Lesson 41 Bridges Lesson 42 Bridge Types Lesson 43 Prestressed Concrete Bridges Lesson 44 Bidding, Bid Opening and Award of Contract Lesson 45 Company Organization Lesson 46 Contract Price and Payment Lesson 47 Contractual Documents Lesson 48 Three-Dimensional CAD Models Lesson 49 How to Write a Scientific Paper Lesson 50 Introduction to Technical Writing Glossary 参考译文 参考文献

章节摘录

Extension of validity of bids should normally not be requested; in exceptional circumstances, if an extension is required, it should be requested of all bidders before the expiration date. Bidders should have the right to refuse to grant such an extension without forfeiting their bid bond, but those who are willing to extend the validity of their bid should be neither required nor permitted to modify their bids. It is undesirable that information relating to the examination, clarification, and evaluation of bids and recommendations concerning awards be communicated after the public opening of bids to bidders or to persons not officially concerned with these procedures until the award of a contract to the successful bidder is announced. No bidder should be permitted to alter his bid after bid has been opened. Only clarifications not changing the substance of the bid may be accepted. The borrower may ask any bidder for a clarification of his bid but should not ask any bidder to change the substance or price of his bid.

<<土木工程专业英语>>

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>