

《工程英语》

图书基本信息

书名：《工程英语》

13位ISBN编号：9787114062537

10位ISBN编号：7114062532

出版时间：2006-12

出版社：人民交通

作者：贾艳敏

页数：272

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

《工程英语》

内容概要

专业英语是大学英语教学的一个重要组成部分，是促进学生完成从英语学习过渡到实际应用的有效途径。教育部颁布的“大学英语教学大纲”明确规定专业英语为必修课程，要求通过四年不间断地大学英语学习，培养学生以英语为工具交流信息的能力。根据此精神编写了这本《工程英语》教材，以满足高等院校土建学科工程管理专业(公路工程管理方向)学生们的专业英语教学需求。

本书所涉及的内容包括：力学、建筑材料、测量工程、结构设计、钢结构、混凝土结构、土力学和基础工程、施工技术与管理、道路工程、桥梁工程、工程项目管理、工程质量管理、招投标、BOT、工程风险管理、科技写作等。通过这本教材，学生不仅可以熟悉和掌握本专业常用的及与本专业有关的单词、词组及其用法，而且还可以深化本专业知识，从而为今后的学习和工作打下良好的基础。

全书由60篇课文组成，其中31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。

书籍目录

Lesson 1 Overview of Engineering Mechanics Lesson 2 Stress-Strain Relationship of Materials Lesson 3 Beams Lesson 4 Reinforcing Steels for Concrete Lesson 5 Choice of Building Materials Lesson 6 Bituminous Road Materials Lesson 7 Loading Conditions Lesson 8 Loads, Strength, and Structural Safety Lesson 9 Design of Simple Structures Lesson 10 Structural Analysis Lesson 11 Safety of Structures Lesson 12 Structural Reliability Lesson 13 Properties of Structural Steel Lesson 14 Steel Structures Lesson 15 Reinforced Concrete Lesson 16 Columns Lesson 17 Prestressed and Partially Prestressed Concrete Members Lesson 18 Full Versus Partial Prestressing Concrete Lesson 19 Soil Mechanics in Foundation Engineering Lesson 20 Introduction to Geotechnical Engineering Lesson 21 Foundations Lesson 22 Footings and Foundations Lesson 23 Piles Lesson 24 Conveying, Placing, Compacting, and Curing of Concrete Lesson 25 Forms Lesson 26 Earthwork Lesson 27 Construction Safety Planning 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 Surveying Engineering Lesson 34 Transportation Engineering Lesson 35 Highway Geometric Design Lesson 36 Flexible Pavement Design Lesson 37 Highway Capacity and Level of Service Lesson 38 Culverts Lesson 39 Appearance Design of Bridge Lesson 40 Bridge types Lesson 41 Bridge Construction and Design Lesson 42 Bridge Structure Design Lesson 43 Bidding, Bid Opening and Award of Contract Lesson 44 Choosing Subcontractors Lesson 45 Company Organization Lesson 46 Efficient Organization of Firms Lesson 47 Contract Price and Payment Lesson 48 Contractual Documents Lesson 49 Alternate Financing Strategies for BOT Projects Lesson 50 PFI in United Kingdom Lesson 51 Disillusion with Traditional Procurement Paths Lesson 52 Unraveling of BOT Scheme Lesson 53 Concessionaire selection for BOT Tunnel Projects Lesson 54 Types of Construction Cost Estimates Lesson 55 Project Budget Lesson 56 Major Project Program Cost Estimating Guidance Lesson 57 Risk Management Basics Lesson 58 Project Cost Risk Analysis Lesson 59 Types of Construction Risk Lesson 60 A Guide for Technical Writing

参考译文第2课 材料的应力与应变之间的关系第4课 混凝土中的钢筋第6课 沥青路用材料第7课 荷载状态第8课 荷载、强度和结构安全第9课 简单结构的设计第11课 结构的安全度第12课 结构可靠性第15课 钢筋混凝土第16课 柱第17课 预应力和部分预应力混凝土构件第18课 全预应力和部分预应力混凝土第19课 基础工程中的土力学第21课 基础第23课 桩第24课 混凝土的输送、浇筑、捣实和养护第26课 土方工程第28课 进度计划第30课 质量控制与质量保证第31课 竣工试验和业主的接收第32课 设备管理第33课 测量工程第36课 柔性路面设计第39课 桥梁的美学设计第43课 招标、开标和授予合同第46课 高效率的企业组织方式第47课 合同价格与条款第49课 BOT项目的其他融资策略第51课 传统采购途径的幻灭第54课 工程费用估算的类型第57课 风险管理基础参考文献

《工程英语》

精彩短评

- 1、没细看，感觉还不错。
- 2、很教科書的感覺
- 3、只有部分译文
- 4、已经买过一本，挺不错滴，挺实用的，后来同事看到了，也强烈要求帮买一本。货送的也挺及时滴~~~~~
- 5、很不错初步了解
- 6、因为工作需要，从当当网订购了《工程英语》，该书简单实用，只要用心，可以在短期内弥补英语在工程技术中的应用需要！
- 7、书还不错，给个满分吧
- 8、这本书比较难，而且有些文章没有翻译，看得不太懂！不过还是可以学到一点东西的!
- 9、教科书，专业有用。内容也不陈旧。
- 10、貌似一些文章在别的书上有见到，不过本身技术无国界，况且，是教科书嘛。
- 11、无锡市图书馆。前半本工程、后半本管理。
- 12、纸张不错，摸着蛮舒服，内容也比较专业。对于涉及工程类的英语应用的朋友会有所帮助。但是这个厚度。。似乎价格不太实惠。

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