

<<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

出版单位：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<工程英语>>

### 内容概要

本书为高等学校土建学科工程管理专业应用型本科规划教材。

本书以培养和提高土建学科工程管理专业学生阅读和翻译专业英语文献资料的能力为编写目的，内容主要包括：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、施工管理、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，全书共有60篇课文，其中31篇课文有参考译文。

本书可以作为高等院校土建学科工程管理专业（公路工程方向）学生的专业英语教材，也可以供从事有关工作的人员学习参考。

## 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

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>