

<<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：9787030310538

10位ISBN编号：7030310535

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：贾艳敏 主编

页数：238

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>>

### 内容概要

《土木工程专业英语(第2版)》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。

《土木工程专业英语(第2版)》可作为高等院校土木工程专业本科英语教材,也可作为土木工程专业技术人员学习专业英语之参考书。

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 Beam
- 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 Types of Bridges
- Lesson 43 Prestressed Concrete Bridges
- Lesson 44 Fiber Reinforced Concrete
- Lesson 45 Bidding, Bid Opening and Award of Contract

## <<土木工程专业英语>>

Lesson 46 Company Organization

Lesson 47 Contract Price and Payment

Lesson 48 Three-Dimensional CAD Models

Lesson 49 How to Write a Scientific Paper

Lesson 50 Technical Report Writing

Glossary

部分参考译文

第二课 材料的应力与应变之间的关系

第四课 混凝土的耐久性

第五课 混凝土中的钢筋

第六课 混凝土砌块

第八课 测量工程

第九课 荷载状态

第十课 荷载、强度和结构安全

第十二课 简单结构的设计

第十四课 结构的安全度

第十五课 结构可靠性

第十九课 钢筋混凝土

第二十课 柱

第二十二课 钢筋混凝土结构

第二十三课 预应力和部分预应力混凝土构件

第二十四课 全预应力和部分预应力混凝土

第二十五课 混凝土的输送、浇筑、捣实和养护

第二十七课 土方工程

第二十八课 进度计划

第三十课 质量控制与质量保证

第三十一课 竣工试验和雇主的接收

第三十二课 设备管理

第三十三课 基础工程中的土力学

第三十五课 基础

第三十七课 桩

第三十八课 高层建筑结构

第四十课 柔性路面设计

第四十一课 桥梁

第四十五课 招标、开标和授予合同

第四十七课 合同价格与条款

第四十九课 如何撰写科技论文

主要参考文献

<<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>