

<<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：9787562459408

10位ISBN编号：7562459401

出版时间：2011-6

出版时间：重庆大学出版社

作者：白越 主编

页数：268

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

由白越主编的《土木工程专业英语》是应用型本科院校土木工程专业系列教材之一。教材共有4大部分，13个单元，35课。

有结构设计、建筑施工、工程管理和阅读材料，内容涉及力学、结构分析与设计安全、建筑材料、结构物设计、基础施工、逆作法施工、混凝土结构物施工、预制件工程、隧道工程、道桥工程、工程招投标、工程管理、项目管理等。

《土木工程专业英语》可作为应用型本科院校土木工程专业教学用书，也可供学生自学使用。

<<土木工程专业英语>>

书籍目录

PART BUILDING STRUCTURES

Unit 1 Structural Analysis and Safety

Text 1 Structural Analysis

Text 2 Structural Safety

Text 3 Structural Reliability

Unit 2 Building Materials

Text 1 Stress and Strain

Text 2 Properties of Concrete

Unit 3 Structure Design

Text 1 Reinforced Concrete Structures

Text 2 Loads on Building Foundations

Text 3 Design of Beams

PART CONSTRUCTION TECHNIQUES

Preface Future Trends in Construction

Unit 4 Foundation Engineering

Text 1 Earthworks

Text 2 Foundation Construction

Text 3 Piles

Unit 5 Steel-Concrete Engineering Construction

Text 1 Concrete Construction

Text 2 Forms for Concrete Structure

Text 3 Reinforcing Steel for Concrete

Unit 6 Inverse Construction

Text 1 Introduction

Text 2 Technique of Vibro-Replacement

Text 3 Controlling Technique of Differential Settlement of Structure in Construction

Text 4 Technique of Preventing Various Parts of the Structure from Cracking

Unit 7 Precast Engineering

Text 1 Prestressed Concrete

Text 2 Methods of Prestressing

Unit 8 Tunnel Engineering

Text 1 HOW Tunnels Are Built

Text 2 Shields

Unit 9 Bridge and Road Engineering

Text 1 Bridge Design and Construction

Text 2 Road Construction

PART BUILDING CONSTRUCTION MANAGEMENT

Unit 10 Tendering and Bidding on Construction

Text 1 Bidding Theory

Text 2 Bidding, Bid Opening and Award of Contract

Text 3 FIDIC Tendering Procedure

Unit 11 Construction Management

Text 1 Project Management

<<土木工程专业英语>>

Text 2 Cost and Control

Text 3 Total Quality Management for Construction

参考答案

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>