

<<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：9787564125653

10位ISBN编号：7564125659

出版时间：2011-1

出版时间：东南大学

作者：董祥 编

页数：405

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

这本由董祥编写的《土木工程专业英语》是为土木专业的学生学习专业英语而编写的，包括三部分。

第一部分“专业英语学习篇”涵盖土木工程及其下各专业方向的基本内容，主要包括建筑工程、桥梁工程、道路工程、土木工程管理等。

第二部分“专业英语实践篇”介绍用英语进行专业交流、翻译和写作时应掌握的技巧，以及目前在专业英语学习和实践中常用的辅助工具。

第三部分“专业英语词汇表”列出了常用的土木工程英文专业词汇和短语。

《土木工程专业英语》可作为土木专业本科生学习专业英语的教材，也可供土木工程及相关专业的研究生、专科生学习参考，亦可供土木工程专业技术人员了解专业知识、查用专业词汇、提高英语水平时使用。

<<土木工程专业英语>>

书籍目录

第一部分 专业英语学习篇 1 土木工程 2 建筑工程(1)——建筑的分类和构成 3 建筑工程(2)——建筑的结构和抗震 4 桥梁工程(1)——桥梁的历史、类型和结构 5 桥梁工程(2)——桥梁的设计、施工、养护和维修 6 隧道工程 7 道路工程(1)——道路设计 8 道路工程(2)——路基路面工程 9 机场工程 10 轨道交通工程 11 岩土与地下工程 12 土木工程材料 13 土木工程设备 14 土木工程施工 15 土木工程管理(1)——工程成本估算 16 土木工程管理(2)——工程建设规划 17 土木工程管理(3)——工程质量控制 18 土木工程美学与环境工程 第二部分 专业英语实践篇 19 专业英语交流技巧 20 专业英语翻译技巧 21 专业英语写作技巧 22 专业英语学习常用工具 第三部分 专业英语词汇表常用土木工程专业英语词汇表

章节摘录

Numerical analysis of the computer, which was difficult to compute a rough calculation in the past, can be simplified into a more precise calculation now. For example, by means of finite element analysis software, people can easily solve the problems to complete the complex human statically indeterminate structure calculation of internal forces and displacements. Finite element theory and the structural dynamics of the continuous development of the people can make a convenient and precise structure of the force and deformation calculation, making the design work greatly simplified. With the help of the computer-aided design (CAD application), the designers are free from manual graphics. More construction machineries allow a substantial increase of construction, increase of the degree of automation. With the use of more construction machineries, degree of automation makes the construction of a substantial increase. Usually the construction of a project facilities has to go through investigation, design and construction of three stages, requiring the use of engineering geological investigation, hydro geological investigation, engineering survey, soil mechanics, engineering mechanics, engineering design, building materials, construction equipment, construction machinery, building the economy other disciplines and construction technology, construction organizations in the field of knowledge, and computer and mechanical testing techniques. Thus the scope of civil engineering is a broad comprehensive discipline. With the advance of science and technology development and engineering practice, the civil engineering disciplines have become broad categories, which are complex integrated systems.

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>