

<<钢结构>>

图书基本信息

书名：<<钢结构>>

13位ISBN编号：9787302099017

10位ISBN编号：7302099014

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社

作者：施皮格尔

页数：501

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>

<<钢结构>>

内容概要

土木工程专业是工科高等教育重要的方向，随着我国基本建设行业长期稳健发展，土木工程专业办学规模不断扩大、开设院校不断增加，对教材的要求也更加多样化和分层次化。

同时，随着我国加入WTO、中国企业角逐国际工程、国外建筑企业挤入中国市场，使得土木工程专业教育对从内容到语言上能够与国际建筑业接轨的教材需求更加迫切。

鉴于这种趋势，清华大学出版社秉承在引进国外原版教材方面的领先优势，与全球高等教育出版巨擘--美国培生教育出版集团--合作，经过清华大学土木工程专业专家评审，精选出这套“国外大学优秀教材--土木工程系列（影印版）”教材。

“国外大学优秀教材--土木工程系列（影印版）”适合作为土木工程专业和相关建设类专业的原版教材，以及具有较好英文基础和专业背景、渴望了解国外相关领域知识的企业界人士学习使用。该系列第一批包括：《混凝土结构（第4版）》（Reinforced Concrete Design, 4e）和《钢结构（第4版）》（Applied Structural Steel Design, 4e）。

书籍目录

Chapter 1 Introduction to Steel Structures 1-1 Steel Structures 1-2 Handbooks and Specifications 1-3 Steel Properties 1-4 Products Available 1-5 The Building Project 1-6 Design Considerations 1-7 Notation and Calculations References ProblemsChapter 2 Tension Members 2-1 Introduction 2-2 Tension Member Analysis 2-3 Effective Net Area 2-4 Length of Tension Members 2-5 Threaded Rods in Tension ProblemsChapter 3 Axially Loaded Compression MembersChapter 4 BeamsChapter 5 Special BeamsChapter 6 Beam-ColumnsChapter 7 Bolted ConnectionsChapter 8 Welded ConnectionsChapter 9 Open Web Steel Joists and Metal DeckChapter 10 Continuous Construction and Plastic DesignChapter 11 Structural Steel Detailing: BeamsChapter 12 Structural Steel Detailing ColumnsChapter 13 LRFD: Structural MembersChapter 14 LRFD: ConnectionsAPPENDICES A Open Web Steel Joists B Metrication C Flowcharts Answers to Selected Problems Index

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>