

<<土木工程施工>>

图书基本信息

书名：<<土木工程施工>>

13位ISBN编号：9787040262933

10位ISBN编号：7040262932

出版时间：2009-7

出版时间：高等教育出版社

作者：应惠清 编

页数：354

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>

<<土木工程施工>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：土木工程施工》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是在2004年1月出版的第1版(新世纪网络课程《土木工程施工》的配套文字教材)的基础上修订而成的。

本书反映了土木工程技术的飞速发展，按照最新的国家规范、规程进行了修订。

教材包括土木工程施工技术与组织管理两方面内容。

施工技术方面有土方工程、桩基础工程、混凝土结构工程、预应力混凝土工程、砌筑工程、钢结构工程、脚手架工程、结构吊装工程、防水工程以及装饰工程等；施工组织管理方面流水施工原理、网络计划技术、施工组织设计等。

本书可作为高等学校土木工程专业、工程管理专业及其他相关专业教材，亦可供土木类科研、设计、工程施工、监理等技术人员学习、参考。

作者简介

应惠清，1946年11月生，浙江永康人。
工学硕士，1982年毕业于同济大学。
现任同济大学土木工程学院土木工程施工与信息技术研究室主任，教授、博士生导师，住宅和城乡建设部科学技术委员会多媒体信息技术委员会委员、上海市建委科学技术委员会委员、中国建筑学会建筑施工学术委员会委员、全国高等院校建筑施工学科研究会副理事长。
长期从事土木工程施工学科的教学、科研和设计工作，主要研究方向是现代施工技术与组织管理、土木施工与信息技术。
曾获城乡建设环境保护部科技进步一等奖、住宅和城乡建设部首届全国优秀建筑科技图书部级一等奖、上海市科技进步三等奖及全国施工技术进步优秀项目、上海市普通高校优秀教材二等奖、国家级教学成果二等奖及上海市教学成果一等奖等。
主持的同济大学“土木工程施工”课程于2003年被评为国家精品课程。
此外，还获得“建筑物内外墙整体爬升模板”等三项国家专利。
出版著作有：主编《土木工程施工》、《建筑施工技术》、《简明深基坑工程设计施工手册》、《建筑基坑支护工程》等，并参编9部专著与教材，发表论文20余篇。

<<土木工程施工>>

书籍目录

第1章 土方工程内容提要学习要求1.1 概述1.2 场地标高设计与场地平整1.2.1 场地设计标高的确定1.2.2 土方工程量计算1.2.3 场地平整土方机械及其施工1.3 基坑(槽)土方工程施工1.3.1 基坑(槽)土方工程量计算1.3.2 边坡稳定与基坑(槽)支护1.3.3 基坑(槽)土方开挖1.4 降水1.4.1 集水井降水1.4.2 井点降水1.5 土方的填筑1.5.1 土料的选用与处理1.5.2 填土及压实的方法1.5.3 影响填土压实的因素1.5.4 填土压实的质量检查思考题习题第2章 桩基础工程.....第3章 混凝土结构工程第4章 预应力混凝土工程第5章 砌筑工程第6章 钢结构工程第7章 脚手架工程第8章 结构吊装工程第9章 防水工程第10章 装饰工程第11章 流水施工原理第12章 网络计划技术第13章 施工组织设计主要参考文献

<<土木工程施工>>

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：土木工程施工》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是在2004年1月出版的第1版的基础上修订而成的。教材反映了土木工程技术的飞速发展，按照最新的国家规范、规程进行了修订。修订后的本书共分13章，内容包括：土木工程施工技术与组织管理两方面。本书可作为高等学校土木工程专业、工程管理专业及其他相关专业教材。

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>