第一图书网, tushu007.com

<<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：9787122102430

10位ISBN编号：7122102432

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：宁宝宽 编

页数：346

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

内容概要

《土木工程施工》根据普通高等院校土木工程专业培养高级应用型技术人才的目标组织编写，编写过程中强调对学生实践能力的培养，重点考虑了各高校大土木专业及相关各专业方向的设置不同，对各专业方向内容进行了单独编排，便于不同专业方向师生选学。
全书共3篇，第1篇，施工技术基础，包括绪论、土木工程施工测量、土方工程施工、基础工程施工、砌体工程施工、混凝土和预应力混凝土工程施工、结构安装工程施工、防水工程施工以及装饰工程施工，可作为各专业方向的施工技术基础知识来学习；第2篇，土木工程专业分方向施工技术，包括高层建筑施工、道路工程施工、桥梁工程施工以及地下工程施工，可以根据专业方向设置情况进行选学；第3篇，施工组织管理，包括施工组织概论、流水施工原理、网络计划技术以及施工组织设计，可以共同学习，也可以单独设课来学习。
为了便于学习掌握，各章前均有内容提要。
此外，大量的主客观习题、模拟试题和多媒体电子教案将随书一同发行，方便教学使用。
本教材为普通高校土木工程专业本科的教学用书，也可作为其他相关专业本、专科的教学?考书，从事土木工程设计、施工、监理和工程管理等技术管理人员也可参考使用。

书籍目录

第1篇　施工技术基础0　绪论0.1　土木工程施工发展简况0.2　　工程建设标准的相关知识0.3　本课程的学习特点1　土木工程施工测量1.1　施工测量基本知识1.1.1　施工测量概述1.1.2　施工测量的任务1.1.3　测量仪器简介1.2　施工测量的基本方法1.2.1　施工控制网1.2.2　建筑基线1.2.3　建筑方格网1.2.4　施工场地的高程控制测量1.3　民用建筑施工测量1.3.1　建筑物的定位和放线1.3.2　龙门板和轴线控制桩的设置1.4　厂房的施工测量1.4.1　厂房矩形控制网的设计与测设1.4.2　厂房柱列轴线测设与柱基施工测量1.4.3　厂房预制构件安装测量1.5　线路工程测量1.5.1　线路工程测量的概述1.5.2　线路测量的基本过程1.5.3　中线测量1.5.4　线路工程施工测量1.6　建筑物的变形.测1.6.1　建筑物变形观测概述1.6.2　建筑物的沉降观测1.6.3　建筑物的沉降观测过程1.6.4　建筑物的倾斜观测1.6.5　建筑物的裂缝和位移观测1.6.6　竣工总平面图的编绘2 土方工程施工2.1　土的工程性质和土方工程施工准备2.1.1　土方工程的内容及特点2.1.2　土的工程分类2.1.3　土的工程性质2.1.4　土方工程施工准备2.2　场地平整与土方量计算2.2.1　场地设计标高的确定2.2.2　土方调配简介2.3　基坑和边坡工程2.3.1　基坑和边坡要求2.3.2　土壁的支护2.3.3　基坑开挖施工措施2.4　排水与降水施工2.4.1　明排水2.4.2　人工降低地下水位2.4.3　流砂及其防治2.5　土方的填筑与压实2.5.1　土料的选用与处理2.5.2　填土压实方法2.5.3　影响填土压实的因素2.5.4　填土压实的质量检验2.6　土方机械化施工2.6.1　常用土方.工机械2.6.2　土方工程综合机械化施工……3　基础工程施工4　砌体工程施工5　混凝土工程施工6　预应力混凝土工程施工7　结构安装工程施工8　防水工程施工9　装饰工程施工第2篇　土木工程专业分方向施工技术10　高层建筑施工11　道路工程施工12　桥梁工程施工13　地下工程施工第3篇　施工组织管理14　施工组织概论15　流水施工原理16　网络计划技术17　施工组织.计参考文献

第一图书网, tushu007.com

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