第一图书网, tushu007.com

<<土木工程测量>>

图书基本信息

书名：<<土木工程测量>>

13位ISBN编号：9787301197233

10位ISBN编号：7301197233

出版时间：2012-1

出版时间：北京大学

作者：陈久强//刘文生

页数：322

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书在编写过程中，遵循理论联系实际和突出应用的原则，介绍了土木工程测量的定位原理和方法，特征点、线、面的测量方法，主要内容包括：测量工作的基准面、基准线和坐标系统；测量的定位元素和定位方法；水准测量、角度测量、距离测量、直线定向、测量误差、小区域控制测量、地形图与地形测量；识图、用图的基本知识，施工测量的基本工作；建筑施工控制测量、民用与工业建筑施工测量、变形测量；线路中线测量、曲线测设、纵横断面测量；公路、桥梁、隧道、管道等的施工测量等。
同时，本书在介绍测量原理、方法和常规测量仪器的基础上，对新型电子仪器的测量原理和使用方法、现代测绘技术的实际应用也作了相应的介绍。

第一图书网, tushu007.com

<<土木工程测量>>

书籍目录

第1章 绪论
1.1 土木工程测量学的任务及作用
1.1.1 土木测量学的定义
1.1.2 土木工程测量学的任务
1.1.3 土木工程测量学的作用
1.1.4 土木工程建设应掌握的基本测量内容
1.2 测量坐标系统
1.2.1 测量基准面的概念
1.2.2 坐标系统
1.2.3 高程系统
1.3 地面点定位的基本概念
1.3.1 地面点定位元素
1.3.2 地面点定位的原理
1.3.3 地面点定位的程序与原则
1.4 用水平面代替水准面的限度
1.4.1 地球曲率对距离的影响
1.4.2 地球曲率对高程的影响
1.4.3 地球曲率对水平角的影响
1.5 测量常用计量单位
1.5.1 长度单位
1.5.2 面积与体积单位
1.5.3 平面角单位
1.5.4 测量数据计算的凑整规则
思考题
习题
第2章 水准测量
第3章 角度测量
第4章 距离测量与直线定向
第5章 测量误差的基本知识
第6章 控制测量
第7章 地形测量
第8章 地形图的应用
第9章 施工测量的基本工作
第10章 建筑工程施工测量
第11章 线路工程测量
附录 测量实验的一般要求
参考文献

编辑推荐

《21世纪全国应用型本科土木建筑系列实用规划教材：土木工程测量（第2版）》有以下特点：
★秉承第1版编写特色，吸纳当前最新理论、最新教改成果以及使用院校的宝贵意见，最大程度参照2010年以来完成修订的土木工程规范以及国家和行业相关标准　★按照最新颁布的《高等学校土木工程本科指导性专业规范》要求，全系列丛书。
覆盖6大知识领域107个核心知识单元425个知识点，知识体系完整，内容衔接紧密　★编写体例新颖活泼，工程案例丰富实用，习题设计严格参照各职业资格考试，利于学生进行自我检验和获得资格证书。
★将人文知识融入理论讲解，提高学生人文素养；重视学生创新思维、创新方法和创新能力的培养。

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