第一图书网, tushu007.com

<<交通土建工程测量>>

图书基本信息

书名：<<交通土建工程测量>>

13位ISBN编号：9787811041194

10位ISBN编号：7811041197

出版时间：2005-8

出版时间：西南交大

作者：曹智翔谢远光刘星

页数：218

字数：351000

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

随着现代科学技术的飞速发展，先进技术在测绘学科中得到了广泛的应用。
测绘仪器从原来的以精密机械与几何光学器件的组合为主，逐步增加了物理光学和电子器件以及软件系统，成为光、机、电、软结合的现代化电子测量仪器，其功能、精度和自动化程度也大为增加和提高。
为适应测绘学科发展新形势，本书增加了电子经纬仪、全站仪、GPS及数字测图的内容，删去了一些陈旧的和与交通土木建设联系较少的教学内容，以适应教学改革的需求，期望通过有限时数的学习和实践，使学生在较为全面了解测绘新技术基础上重点掌握测量的基础理论和基本技能。
本书在测绘的工程应用中重点针对交通土木工程的应用进行了介绍。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 测量学的任务与作用 1.2 地球的形态和大小 1.3 地面点位的确定 1.4 地球曲率对测量工作的影响 1.5 测量工作概述 1.6 测量上常用的计量单位第2章 水准测量 2.1 水准测量原理 2.2 DS3型水准仪及水准尺 2.3 水准测量的实施 2.4 水准测量的成果整理 2.5 水准仪的检验与校正 2.6 水准测量的误差分析 2.7 自动安平水准仪 2.8 精密水准仪 2.9 电子水准仪简介第3章 角度测量 3.1 角度测量原理 3.2 光学经纬仪的基本结构 3.3 光学经纬仪角度测微 3.4 水平角的测量 3.5 竖直角测量 3.6 竖直度盘指标线自动归零原理 3.7 水平角测量的误差 3.8 光电经纬仪测角原理 3.9 经纬仪的检验用校正第4章 距离测量和直线定向 4.1 普通钢尺量距 4.2 精密钢尺量距 4.3 视距测量 4.4 光电测距 4.5 电子全站仪介绍 4.6 直线定向第5章 测量误差的基本知识第6章 小区域控制测量第7章 地形图的基本知识与测绘第9章 测设的基本工作第10章 线路工程测量第11章 桥梁施工测量第12章 隧道施工测量第13章 变形观测

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