

<<工程测绘技术>>

图书基本信息

书名：<<工程测绘技术>>

13位ISBN编号：9787810662680

10位ISBN编号：7810662686

出版时间：2000-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：梁勇，齐建国 主编

页数：282

字数：452400

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>

<<工程测绘技术>>

内容概要

为了适应21世纪教学改革深入发展的需要和高校素质教育的要求，由山东农业大学测量教研室根据高校农、林、水、土建工程等专业的测量学教学大纲的要求编写此书。

本书重视基本理论，突出实践性教学环节，拓宽专业口径，充实了数字化成图、全站仪的应用、3s技术等较多的测绘科学新技术。

书中文字通俗易懂，公式推导严密，便于自学。

除可作为有关专业的教材外，亦可供工程技术人员从事测绘工作的参考。

书籍目录

绪论 一、测绘科学的任务及发展概况 二、测绘技术在工程建设中的应用 三、地面点位置的确定 四、地球曲率对测绘工作的影响 五、测绘工作的基本概念

- 1 水准仪及水准测量 1.1 水准测量原理 1.2 水准测量的仪器和工具 1.3 水准仪的使用 1.4 普通水准测量 1.5 四等水准测量 1.6 水准测量观测成果的内业计算 1.7 线路水准测量 1.8 水准仪的检验与校正 1.9 水准测量误差的主要来源及消减方法 1.10 自动安平水准仪
- 2 经纬仪及角度测量 2.1 角度测量原理 2.2 光学经纬仪 2.3 经纬仪的基本操作 2.4 水平角测量 2.5 竖直角测量 2.6 经纬仪的检验与校正 2.7 水平角观测中误差的主要来源及消减方法 2.8 电子经纬仪简介
- 3 距离测量和直线定向 3.1 钢尺量距 3.2 视距测量 3.3 光电测距 3.4 直线定向 3.5 两点间的距离、方向与坐标的关系
- 4 测量误差理论 4.1 测量误差概述 4.2 衡量精度的标准 4.3 误差传播定律 4.4 观测值的算术平均值及其中误差 4.5 误差传播定律的应用 4.6 不等精度观测
- 5 小区域控制测量 5.1 概述 5.2 导线测量 5.3 导线测量的坐标计算 5.4 交会定点 5.5 高程控制测量
- 6 地形图的测绘 6.1 地形图及其比例尺 6.2 地物、地貌在地形图上的表示方法 6.3 碎部测量 6.4 地形图的拼接、整饰和清绘 6.5 地形图的数字化
- 7 地形图的应用 7.1 地形图的分幅与编号 7.2 地形图的基本内容 7.3 地形图应用的基本内容 7.4 地形图在工程设计中的应用
- 8 施工放样的基本工作 8.1 施工放样的原则及精度要求 8.2 施工放样的基本工作 8.3 测设点位的几种方法 8.4 圆曲线的放样
- 9 全站仪及其应用 9.1 全站仪简介 9.2 全站仪的基本操作 9.3 全站仪在测绘工程中的应用
- 10 水利工程测量 10.1 渠道测量 10.2 土坝放样 10.3 水闸的施工放样
- 11 工业与民用建筑施工测量 11.1 概述 11.2 建筑场地的施工控制测量 11.3 民用建筑施工测量
-12 道路和桥梁工程测量 13 农林工程测量 14 地籍测量 15 3S技术及其应用

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>