

<<测量学通用基础实验与实习>>

图书基本信息

书名：<<测量学通用基础实验与实习>>

13位ISBN编号：9787503022944

10位ISBN编号：7503022949

出版时间：2011-8

出版时间：测绘出版社

作者：汪金花

页数：88

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>

<<测量学通用基础实验与实习>>

内容概要

本书是“测量学”、“测绘学基础”、“数字测图”等教材的配套教材，是相关课程课间实验和集中实习的指导书。

全书内容分为实验与实习须知、测量实验、测量实习和附录四个部分。

测量实验与实习是本书的主要内容，书中列了十九个实验项目和两个综合实习项目，介绍了各种常规测量仪器的结构、功能、实验与实习方法与精度要求，还介绍了全站仪、GPS·RTK等数字化测量仪器的操作与使用，内容全面，适用广泛。

本书条理清晰，实验与实习目的内容明确，操作内容描述细致，兼有各种记录手簿，可作为高等院校测绘工程、地理信息系统、采矿工程、地质工程、安全技术与科学、环境工程、土木工程、给排水工程、建筑工程、建筑设备管理、交通工程、交通运输等相关专业本专科的测量学实验教材，也可作为相关专业工程技术人员的参考用书。

<<测量学通用基础实验与实习>>

书籍目录

第一部分 实验与实习须知

第二部分 测量实验

实验一 水准仪的认识与使用

实验二 工程水准测量

实验三 四等水准测量

实验四 水准仪的检验与校正

实验五 经纬仪的认识与使用

实验六 测回法观测水平角

实验七 全圆方向法观测水平角

实验八 经纬仪的检验与校正

实验九 经纬仪法测绘地形图

实验十 全站仪的认识与使用

实验十一 全站仪碎部测量

实验十二 全站仪数据通讯

实验十三 “草图法”内业成图

实验十四 RTK认识与数据采集

实验十五 全站仪的点位测设

实验十六 建筑物轴线放样与高程测设

实验十七 道路圆曲线测设

实验十八 线路断面图测绘

实验十九 一井定向

第三部分 测量实习

实验二十 非测绘类专业测量综合实习

实验二十一 测绘专业测量综合实习

参考书目

附录A 《1:500 1:1000 1:2000地形图图式》

附录B 《工程测量规范》

附录C 市工业园区草铺分区1:500、1:2000数字化地形图测量技术设计书

附录D 1:2000地形图样图

附录E 点之记

<<测量学通用基础实验与实习>>

编辑推荐

《测量学通用基础实验与实习(高等学校教材)》由汪金花、宋利杰、张永彬、王健编著，共分为四个部分。

第一部分是实验与实习须知，介绍了测量实验与实习的一般规定和测量仪器的操作规程；第二部分是测量实验，介绍了水准测量、经纬仪测角、水准仪检验与校正、经纬仪检验与校正、全站仪认识、全站仪碎部测量及数据通信、全站仪点位测设及RTK认识和数据采集、建筑工程施工放样、道路曲线测设、井上下联系测量等多项实验项目；第三部分是测量实习，针对非测绘专业的1~2周集中实践教学内容和测绘专业的6周生产实践活动，详细介绍了实习目的与要求、任务与组织、实习进程与技术要求及成果提交具体形式，并且针对不同专业方向的实习设立了实习内容；第四部分包含5个附录。

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>