第一图书网, tushu007.com

<<地形测量>>

图书基本信息

书名：<<地形测量>>

13位ISBN编号：9787550902589

10位ISBN编号：7550902585

出版时间：2012-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：李天和

页数：234

字数：380000

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

《地形测量》由李天和主编，为教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会“十二五”规划教材，是根据教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会2011年制定的教材编写规划，为培养生产一线高端技能型的测绘人才编写的。
全书共分为九章，内容包括测量学基本知识、水准测量、角度测量、距离测量、三角高程测量、测量误差、图根控制测量、大比例尺地形图的测绘、地形图应用。

《地形测量》是高职高专院校工程测量技术专业的必修课教材，同时也可作为工程测量与监理、地籍测量与土地管理信息技术、矿山测量、地理信息系统与地图制图技术等专业的教材，亦可供相关专业和相关技术人员阅读参考。

第一图书网, tushu007.com

<<地形测量>>

书籍目录

序一
序二
前言
第一章 测量学基本知识
 第一节 测量学的基本概念
 第二节 测量学的基本知识
 第三节 用水平面代替水准面的限度
 思考与练习题
第二章 水准测量
 第一节 水准测量的原理
 第二节 水准测量
 第三节 水准仪的检验、校正
 第四节 水准测量误差的主要来源及注意事项
 思考与练习题
第三章 角度测量
 第一节 水平角和竖直角
 第二节 光学经纬仪的构造及操作
 第三节 水平角观测
 第四节 竖直角观测
 第五节 全站仪的电子测角原理和测量方法
 第六节 经纬仪和全站仪的检验与校正
 第七节 角度测量的误差及注意事项
 思考与练习题
第四章 距离测量
 第一节 钢尺丈量
 第二节 视距测量
 第三节 光电测距的原理和方法
 思考与练习题
第盖章 三角高程测量
 第一节 三角高程测量的原理
 第二节 三角高程测量的应用和要求
 第三节 三角高程i贝4量的误差来源及注意事项
 思考与练习题
第六章 测量误差
 第一节 测量误差的基本知识
 第二节 衡量精度的标准
 第三节 观测值的算术平均值及改正数
 第四节 观测值的精度评定
 思考与练习题
第七章 图根控制测量
 第一节 控制测量的基本知识
 第二节 图根导线的测量和计算
 第三节 导线测量错误的检查
 第四节 交会测量
 思考与练习题

第一图书网, tushu007.com

第八章 大比例尺地形图的测绘
第一节 地形图的基本知识
第二节 地物和地貌在地形图上的表示
第三节 测图前的准备工作
第四节 碎部测量的方法
第五节 地形图测绘内容及取舍
第六节 地形图的拼接与整饰
第七节 地形图检查验收与质量评定
思考与练习题
第九章 地形图应用
第一节 地形图应用概述
第二节 地形图应用的基本内容
第三节 地形图在工程建设中的应用
思考与练习题
附录
附录一 地形测量技能训练须知
附录二 技能训练实训报告格式
附录三 测量的度量单位
参考文献

编辑推荐

地形测量课程是测绘类专业重要的专业核心课程，又是测绘课程的入门课程。根据国家“十二五”教育发展规划对高职高专的要求——以培养生产一线高端技能型人才为根本任务，以培养技术应用能力为主线，设计学生的知识、能力、素质结构和培养方案，根据测绘科学的发展状况，以教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会制定的高职高专教材编写、审查和出版的流程及规定为指南，在广泛调研的基础上，本着科学性、实用性、先进性的编写指导思想，注重高等职业技术教育的特色，侧重地形测量学的基本理论、基本知识和基本方法的阐述，加强动手能力培养，突出教学内容的针对性和实用性，将理论教学和实践教学融为一体，教材内容力求做到简明扼要，深入浅出，贴近生产现场，力争编写出一本内容先进、符合高等职业技术教育改革并具有高等职业教育特色的教材。

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