第一图书网, tushu007.com

<<工程测量学>>

图书基本信息

书名：<<工程测量学>>

13位ISBN编号：9787307035812

10位ISBN编号：7307035812

出版时间：2002-7-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：张正禄

页数：224

字数：369000

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

工程测量学是测绘科学与技术的重要分支。
本书叙述了工程测量学的起源、发展和现状；在阐述该学科原理、方法和技术的基础上，对控制网布设、大比例尺数字测图、工程施工放样、变形监测分析与预报以及设备的安装检校测量等做了系统深入的介绍，并结合典型工程进行了概括说明；从信息获取、处理、表达和应用的高度展望了学科的发展。
本书可作为测绘工程专业院校师生和测绘工程技术人员的教材和参考书，也可作为相关专业大学生为扩大知识面的自学用书。

<<工程测量学>>

书籍目录

第一章 工程测量学概述　第一节 工程测量学的起源及历史沿革 第二节 工程测量学的研究对象及特点 第三节 工程测量学的地位及其与邻近学科的关系 第四节 工程测量学的发展趋势第二章 工程测量学的原理、方法和技术 第一节 观测量和测量定位原理 第二节 通用的地面测量方法和技术 第三节 专用测量方法和技术 第四节 空间测量方法和技术第三章 工程控制网的布设理论 第一节 工程控制网的参考基准 第二节 工程控制网的质量标准 第三节 工程控制网的优化设计 第四节 工程控制网的布设及内外业数据处理一体化第四章 大比例尺数字化测绘 第一节 工程建设阶段对地形图的要求 第二节 大比例尺数字测图 第三节 水下地形图测绘方法和技术 第四节 数字高程模型及其应用第五章 工程建筑物的施工放样测量 第一节 概述 第二节 建筑限差及施工放样的精度 第三节 施工放样的方法和技术 第四节 曲线测设第六章 工程的变形监测、分析与预报 第一节 基础理论 第二节 变形监测方案和方法设计 第三节 变形观测数据处理 第四节 变形监测成果整理、表达和解释第七章 设备的安装与检校测量 第一节 精密微型控制网 第二节 精密定线和短边方位传递 第三节 工业测量系统第八章 典型工程的测量工作 第一节 道路工程测量 第二节 水利水电枢纽工程测量 第三节 大型桥隧工程测量 第四节 高层及高耸建筑施工测量 第五节 矿山工程测量 第六节 海洋工程测量第九章 工程测量信息系统 第一节 信息分类和采集 第二节 信息处理、管理及信息系统设计 第三节 工程测量信息系统的应用 第十章 21世纪工程测量学展望 第一节 21世纪工程测量学科发展展望 第二节 工程测量内上业一体化和自动化 第三节 快速实时动态测量技术参考文献

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