

《工程测量学》

图书基本信息

书名：《工程测量学》

13位ISBN编号：9787564618421

10位ISBN编号：7564618426

出版社：胡荣明 中国矿业大学出版社 (2013-04出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工程测量学》

书籍目录

第1章 绪论 1.1 工程测量学的学科定义 1.2 工程测量学的研究内容 1.3 工程测量学在国家经济建设和发展中的作用 1.4 工程测量学的研究应用领域及其特点 1.5 工程测量学的发展第2章 工程控制网理论与方法 2.1 概述 2.2 工程测量坐标系统 2.3 工程控制网的基准 2.4 坐标变换与基准变换 2.5 工程控制网的建立第3章 工程地形图测绘与应用 3.1 工程规划对地形图的要求 3.2 全数字化野外测图 3.3 大比例尺无人飞机测图 3.4 水下地形图测绘 3.5 纵横断面图绘制 3.6 工程竣工图测绘 3.7 大比例尺地形图应用第4章 工程测量常用仪器与方法 4.1 智能全站仪 4.2 GPS-RTK 4.3 三维激光扫描仪 4.4 陀螺经纬仪 4.5 电子水准仪 4.6 其他测量仪器第5章 工程建筑物的施工放样 5.1 工程放样概述 5.2 建筑限差和精度分配 5.3 施工放样的方法和技术 5.4 曲线放样第6章 线路工程测量 6.1 概述 6.2 线路初测 6.3 线路定测 6.4 线路施工测量 6.5 桥梁施工测量第7章 高速铁路工程测量 7.1 高速铁路控制测量 7.2 CP、CP₁ 和CP₂ 控制网 7.3 高速铁路工程测量的内容和方法 7.4 高速铁路工程变形监测第8章 城市轨道交通测量 8.1 概述 8.2 暗挖隧道施工测量 8.3 变形监测第9章 水利施工测量 9.1 大坝施工测量 9.2 大坝的变形观测第10章 隧道工程测量 10.1 地面控制测量 10.2 联系测量 10.3 隧道内控制测量 10.4 隧道施工测量 10.5 隧道竣工测量第11章 建筑工程测量 11.1 概述 11.2 建筑控制测量 11.3 建筑场地平整测量 11.4 建筑物轴线放样 11.5 建筑物基础施工测量 11.6 高层建筑物测量第12章 测量信息管理系统 12.1 地铁施工测量管理 12.2 传统测量管理模式 12.3 地铁施工安全管理的网络化模式 12.4 测量信息管理系统 12.5 小结参考文献

《工程测量学》

编辑推荐

《工程测量学》与同类教材相比，主要特色为：全书加强了工程测量的基础理论编写，对地形图测绘方法与应用、工程测量常用仪器、工程控制网理论与方法部分均增加了新的内容；工程应用部分详细介绍了高速铁路工程测量、城市轨道交通测量、水利水电工程测量等新内容；工程应用部分在内容编排上将同类工程的勘测、施工放在同一章节中进行编写；本书介绍了现代测量信息管理的方法及测量信息管理系统的建立及其意义。全书由西安科技大学胡荣明副教授主编。

《工程测量学》

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：www.tushu000.com