第一图书网, tushu007.com

<<土木工程测量>>

图书基本信息

书名：<<土木工程测量>>

13位ISBN编号：9787560941714

10位ISBN编号：7560941710

出版时间：2007-9

出版时间：华中科技大

作者：白会人

页数：276

字数：350000

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

本书是普通高等院校土木工程专业系列教材之一。
全书分13章，主要内容包括测量基本工作、地形测量和施工测量。
其中：第O～4章介绍土木工程测量的基本工作，主要内容有高程、角度和距离测量的原理方法，测量仪器的构造、使用和检校方法以及测量误差基本知识；第5章介绍小地区控制测量的分类与施测方法；第6～8章介绍地形图的基本知识、大比例尺地形图的测绘以及地形图的应用；第9～11章介绍施工测量，主要内容有施T测量的基本工作、基本方法，工业与民用建筑施工测量，线路测量，桥梁和隧道施T测量及建筑物变形观测；第12章介绍测绘新技术GPS全球定位系统的原理及施测。
　本书可作普通高等院校土木工程类专业教材，也可作为与上述专业有关的函授大学、职业大学、网络教育及自学者的教材，同时，也可作为有关技术人员的参考书。

<<土木工程测量>>

书籍目录

0 绪论 0.1 土木工程测量的任务 0.2 测量工作的基准面 O.3 确定地面点位的方法 0.4 用水平面代替水准面的限度 0.5 测量工作的组织原则与程序‘ 【本章要点】 ’ 【思考和练习】 ’1 水准测量‘ 1.1 水准测量原理‘ 1.2 水准仪和水准尺· 1.3 水准仪的技术操作_ 1.4 水准测量的实施 ’ 1.5 水准测量的内业 1.6 自动安平水准仪和精密水准仪 1.7 微倾式水准仪的检验与校正 1.8 水准测量的误差分析 【本章要点】 【思考和练习】2 角度测量 2.1 角度测量原理 2.2 光学经纬仪的结构及其读数装置 2.3 水平角测量 2.4 竖直角测量 2.5 DJ6经纬仪的检验与校正 2.6 电子经纬仪 2.7 角度测量误差分析及注意事项 【本章要点】 【思考和练习】3 距离测量 3.1 钢尺量距 3.2 视距测量 3.3 电磁波测距 3.4 全站仪简介 【本章要点】 【思考和练习】4 测量误差基本知识 4.1 测量误差的分类 4.2 评定精度的标准 4.3 误差传播定律 4.4 算术平均值及其中误差 4.5 加权平均值及其中误差 【本章要点】 【思考和练习】5 小地区控制测量 5.1 控制测量概述 5.2 直线定向与坐标正反算 5.3 导线测量 5.4 交会法定点 5.5 三、四等水准测量 5.6 三角高程测量 【本章要点】 【思考和练习】6 地形图的基本知识 6.1 地形图的比例尺 6.2 地形图的分幅与编号 6.3 地形图的图外注记 6.4 地形图符号 【本章要点】 【思考和练习】7 大比例尺地形图测绘8 地形图的应用9 施工测量的基本工作10 工业与民用建筑旆工测量11 线路测量与桥梁、隧道施工测量12 全球定位系统GPS附录 主要测量词汇中英文对照部分练习答案和解答要点参考文献

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