

<<工程测量>>

图书基本信息

书名：<<工程测量>>

13位ISBN编号：9787562438229

10位ISBN编号：7562438226

出版时间：2006-9

出版时间：重庆大学出版社

作者：谢远光

页数：210

字数：349000

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>

## <<工程测量>>

### 内容概要

本书是高等职业教育工程造价专业系列教材之一。

全书共10章, 主要内容包括绪论、水准测量、角度测量、距离测量与直线定向、电磁波测距仪与全站仪、测量误差及其基本知识、小区域控制测量、地形图的测绘和应用、道路测量和施工测量, 全面系统地介绍了工程测量的基本知识和测绘方法。

本书可作为非测量专业的教学用书, 供土木工程、工程监理、工程项目管理、工程造价等专业选用, 也可作为非测量专业工程技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;工程测量&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论 1.1 概述 1.2 地面点位的确定方法 1.3 测量的基本工作及常用计量单位 复习思考题12 水准测量 2.1 水准测量原理 2.2 微倾式水准仪和水准尺 2.3 微倾式水准仪的操作及其检验与校正 2.4 自动安平水准仪 2.5 普通水准测量 2.6 三、四等水准测量 2.7 水准测量注意事项 复习思考题23 角度测量 3.1 角度测量原理 3.2 光学经纬仪的基本结构 3.3 光学经纬仪角度测微 3.4 水平角测量 3.5 竖直角测量 3.6 水平角测量的误差 3.7 光电经纬仪测角原理 复习思考题34 距离测量与直线定向 4.1 钢尺量距 4.2 直线定向 4.3 罗盘仪的构造与使用 复习思考题45 电磁波测距仪与全站仪 5.1 概述 5.2 红外测距仪的基本原理 5.3 全站仪使用及保养 复习思考题56 测量误差的基本知识 6.1 测量误差的分类 6.2 观测值的算术平均值及改正值 6.3 评定观测值精度的标准 6.4 误差传播定律及其应用 复习思考题67 小区域控制测量 7.1 概述 7.2 导线测量 7.3 高程控制测量 7.4 卫星全球定位系统(GPS)简介 复习思考题78 地形图的测绘与应用 8.1 概述 8.2 地物和地貌及其表示方法 8.3 视距测量 8.4 测图前的准备工作 8.5 地形图的测绘 8.6 地形图的阅读 8.7 地形图的应用 8.8 地理信息系统(GIS)简介 复习思考题89 公路测量 9.1 概述 9.2 路线交点和转点的测设 9.3 路线转角的测定与里程桩的设置 9.4 圆曲线测设 9.5 缓和曲线的测设 9.6 复曲线与回头曲线的测设 9.7 路线纵断面测量 9.8 路线横断面测量 9.9 用全站仪测设道路中线 复习思考题910 施工测量 10.1 施工放样的基本方法 10.2 施工控制网的布设 10.3 道路施工测量 10.4 桥涵施工测量 10.5 地下建筑施工测量 10.6 竣工测量 复习思考题10参考文献

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>