

<<建筑工程测量>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程测量>>

13位ISBN编号：9787562440345

10位ISBN编号：7562440344

出版时间：2008-2

出版时间：重庆大学出版社

作者：郑持红 编

页数：190

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>

## <<建筑工程测量>>

### 内容概要

本书是中等职业教育工业与民用建筑专业系列教材之一，是中国—澳大利亚(重庆)职业教育与培训项目成果。

全书共7章，主要介绍了常用测量仪器的使用，测量的3项基本工作，即角度测量、距离测量和高程测量，地形图的测绘与应用，建筑施工测量等。

本书是依据中澳合作项目中等职业教育建筑专业能力标准及我国职教特点编写的，重基础、重实用、简理论。

可作为中等职业学校工业与民用建筑专业教材，也可作为测量人员自学用书。

## &lt;&lt;建筑工程测量&gt;&gt;

## 书籍目录

1 基础知识 1.1 建筑工程测量的任务 1.2 地面点位的确定及其表示方法 1.3 测量的基本工作及基本原则  
学习鉴定 教学评估2 常用测量仪器 2.1 水准仪及其使用 2.2 经纬仪及其使用 2.3 全站仪及其使用 学习  
鉴定 教学评估3 角度测量 3.1 角度测量原理 3.2 角度观测 3.3 角度测量的主要误差 学习鉴定 教学评  
估4 距离测量 4.1 钢尺量距 4.2 经纬仪视距 4.3 测距仪和全站仪测距 4.4 直线定向 4.5 坐标正、反算 学  
习鉴定 教学评估5 高程测量 5.1 水准测量 5.2 三角高程测量 学习鉴定 教学评估6 大比例尺地形图的测  
绘与应用 6.1 地形图的基本知识 6.2 小区域控制测量 6.3 经纬仪测图 6.4 数字化测图 6.5 地形图的应用  
学习鉴定 教学评估7 建筑施工测量 7.1 建筑施工测量概述 7.2 施工测设的基本工作 7.3 建筑场地施工  
控制测量 7.4 民用建筑施工测量 7.5 高层建筑施工测量 7.6 工业建筑施工测量 7.7 线路工程测量 7.8 建  
筑物的变形观测 7.9 竣工总平面图的编绘 学习鉴定 教学评估附录 1 教学评估表 2 测量中的计量单位  
参考文献

## 章节摘录

6 大比例尺地形图的测绘与应用 6.3.3 地形图的绘制 3) 地形图的拼接 若测区较大,对整个测区要分组或分块进行测绘,图幅间应进行拼接。由于测量误差的存在,接头处的地物、地貌一般会出现错位,若错位在允许范围内,应进行修正,否则应分析原因,必要时要到野外复测纠正。

为了便于图形拼接,测图范围应超过拼接边5~10 mm。

4) 地形图的检查 为了保证地形测量成果的质量,所测图必须经过层层检查,合格及以上等级的图纸才能投入使用。

检查包括自己检查、小组检查、大组检查及质量监督部门检查,检查方式包括图面检查及野外检查。

(1) 图面检查主要检查控制点的分布是否合理,地物位置是否正确,等高线是否合理,地物、地貌符号是否按《地形图图式》绘制,接图边的拼接精度是否合格,是否有错漏等。若有问题,应先查内业资料,再野外检查,必要时野外补测更正,不得随便修改。

(2) 野外检查将图纸与现场对照,进行巡视检查,核对图上地物、地貌与实地是否吻合。检查中发现的错误或疑点,要设站检查修正。

(5) 地形图的修饰 地形图上的字、线及符号应按《地形图图式》的规定进行绘制与标注,如字体、字号、字的方向、线型、线粗、符号的大小、符号的尺寸、符号的定位点及定位线、符号的方向与配置、均应在图上正确标示。

最后,完善图框外的注记与说明,如图名、图号、接图表、测图单位、测图日期、测图方法、坐标系统、高程系统、等高距、图式版本、测图比例尺、测图员、绘图员、检查员。

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>