

## <<工程测量>>

### 图书基本信息

书名：<<工程测量>>

13位ISBN编号：9787112054251

10位ISBN编号：7112054257

出版时间：2003-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：郭启荣

页数：148

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

本书是国家教育部职教司组织编写的中等职业学校测绘类相关专业系列教材之一，是国家教育部规划教材。

国土资源部相关部门的有关同志参加了本专业教学计划、教学大纲及教材编写的审定工作。

全书共六章，主要包括工程测量的基本概念和基本知识面、施工放样的基本方法和原理、工程测量的内容和方法及变形测量等。

本书除可作为中等职业学校工程测量技术专业和测绘类相关专业的教材外，也可从事工程测量的技术人员参考。

## <<工程测量>>

### 作者简介

本书是国家教育部职教司组织编写的中等职业学校测绘类相关专业系列教材之一，是国家教育部规划教材。

国土资源部相关部门的有关同志参加了本专业教学计划、教学大纲及教材编写的审定工作。全书共六章，主要内容包括工程测量的基本概念和基本知识面、施工放样的基本方法和原理

## <<工程测量>>

### 书籍目录

绪论第一章 工程测量的基本概念和基本知识第二章 施工放样第三章 建筑工程测量第四章 地下工程测量第五章 线路测量第六章 工程建筑变形测量主要参考文献

## &lt;&lt;工程测量&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页： 插图： （六）Auto CAD辅助放样法 Auto CAD是一个较为成熟的绘图平台，它除了具有强大的编辑功能外，还具有图数互访的功能，图即是数，数即是图。

Auto CAD辅助放样法就是充分利用Auto CAD的设定坐标系、绘图和取点的功能，根据已知条件用Auto CAD绘出图形，再用其强大的取点功能取出待求点的坐标或其他所需的放样数据（角、距离），然后再使用相应的测量仪器进行放样。

具体需采集何种放样元素，根据施工现场，设备装备等情况来确定。

具体来说在辅助放样法中Auto CAD起到了放样数据的转换作用，这使放样方法更灵活、实用。

（七）电子平板放样法 随着数字化测图技术的广泛应用，全野外数字化测图技术也可用于点位放样。  
这种方法的最大特点就是直观性强，精度高，适于批量点位放样，效率高。

目前比较有代表性的数字化测图软件有广州开思有限公司的SCS2000、北京清华山维新技术开发公司的EP-SW2000等，由于采用不同的数字化测图软件其操作不尽相同，具体步骤这里就不详述了。

二、归化法放样点位 归化法放样点位的基本程序是：先用直接法在实地定出一待定放样点过渡点，然后将其与已知点组成各种图形，精确测定过渡点的实际位置，从而计算出过渡点与设计点位间的相关位置（归化量），再在实地过渡点位上依据归化量，定出设计点位。

归化法放样点位，方法很多，以下介绍两种常用的方法。

## <<工程测量>>

### 编辑推荐

《中等职业教育国家规划教材:工程测量(测量工程技术专业)》编写力求做到既能体现中等职业教育的特色、又能较好地反映当前工程测量领域新技术发展与应用。

《中等职业教育国家规划教材:工程测量(测量工程技术专业)》除可作为中等职业学校工程测量技术专业和测绘类相关专业的教材外,也可供从事工程测量的技术人员参考。

#### 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>