

《工程测量》

图书基本信息

书名：《工程测量》

13位ISBN编号：9787112139262

10位ISBN编号：7112139260

出版时间：2012-3

出版社：中国建筑工业出版社

页数：361

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》

内容概要

《市政专业高职高专系列教材:工程测量(含习题集)》共分十八章,内容为:绪论,水准测量,角度测量,距离测量与直线定向,测量误差的基本知识,全站仪及GPS应用。小地区控制测量,大比例尺地形图的测绘与应用,施工测量的基本工作,建筑施工控制测量,民用建筑工程测量。工业建筑工程测量,道路工程测量,管道工程测量,桥梁工程测量,隧道工程测量,轨道交通工程测量,工程变形监测。附有配套用书《工程测量实训与习题》。《市政专业高职高专系列教材:工程测量(含习题集)》可作为高职高专院校土建、市政、隧道及轨道交通类专业教材用书,也可作为相关专业人员的参考用书。

书籍目录

- 第一章 绪论
- 第二章 水准测量
- 第三章 角度测量
- 第四章 距离测量与直线定向
- 第五章 测量误差的基本知识
- 第六章 全站仪及GPS应用
- 第七章 小地区控制测量
- 第八章 大比例尺地形图的测绘与应用
- 第九章 施工测量的基本工作
- 第十章 建筑施工控制测量
- 第十一章 民用建筑工程测量
- 第十二章 工业建筑施工测量
- 第十三章 道路工程测量
- 第十四章 管道工程测量
- 第十五章 桥梁工程测量
- 第十六章 隧道工程测量
- 第十七章 轨道交通工程测量
- 第十八章 工程变形监测
- 主要参考文献

章节摘录

版权页：插图：在第二次观测时即发现曲线上升，至第三次后，曲线又逐渐下降。发生此种现象，一般都是由于首次观测成果存在较大误差所引起的。此时，应将第一次观测成果作废，而采用第二次观测成果作为首测成果。2) 曲线在中间某点突然回升发生此种现象的原因，多半是因为水准基点或沉降观测点被碰所致，如水准基点被压低，或沉降观测点被撬高，此时，应仔细检查水准基点和沉降观测点的外形有无损伤。如果众多沉降观测点出现此种现象，则水准基点被压低的可能性很大，此时可改用其他水准点作为水准基点来继续观测，并再埋设新水准点，以保证水准点个数不少于三个；如果只有一个沉降观测点出现此种现象，则多半是该点被撬高，如果观测点被撬后已活动，则需另行埋设新点，若点位尚牢固，则可继续使用，对于该点的沉降计算，则应进行合理处理。3) 曲线自某点起渐渐回升产生此种现象一般是由于水准基点下沉所致。此时，应根据水准点之间的高差来判断出最稳定的水准点，以此作为新水准基点，将原来下沉的水准基点废除。另外，埋在裙楼上的沉降观测点，由于受主楼的影响，有可能出现属于正常的渐渐回升现象。4) 曲线的波浪起伏现象曲线在后期呈现微小波浪起伏现象，其原因是测量误差所造成的。曲线在前期波浪起伏之所以不突出，是因为下沉量大于测量误差之故；但到后期，由于建筑物下沉极微或已接近稳定，因此在曲线上就出现测量误差比较突出的现象。此时，可将波浪曲线改成为水平线，并适当地延长观测的间隔时间。

《工程测量》

编辑推荐

《市政专业高职高专系列教材:工程测量(含习题集)》由中国建筑工业出版社出版。

《工程测量》

精彩短评

- 1、很实际的书
- 2、不错的课本教材，第二次来购买，速度也快

《工程测量》

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