第一图书网, tushu007.com

<<市政工程测量>>

图书基本信息

书名：<<市政工程测量>>

13位ISBN编号：9787301204740

10位ISBN编号：7301204744

出版时间：2012-5

出版时间：北京大学出版社

作者：刘宗波，蒋来福　主编

页数：249

字数：497000

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

本书以工作过程为导向，遵循理论联系实际和应用型的原则，共分10个项目单元。
主要内容包括市政工程测量基本知识、水准测量与高程测设、水平角度测量与测设、水平距离测量与测设、坐标测量与测设、场地测量、市政道路工程施工测量、市政管道工程施工测量、市政桥涵工程施工测量的相关理论、技术方法和实践操作，并配套了相关的单项技能训练。
最后一章辅以项目实战，供不同院校仿真实训时选用。

《市政工程测量》可作为高职高专院校市政工程等相关专业的工程测量教材，也可作为市政工程技术人员的进修和参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<市政工程测量>>

书籍目录

项目1 市政工程测量基本知识
1．1 市政工程测量的任务与作用
1．2 市政工程测量中地面点位的确定
1．3 市政工程测量工作的原则和程序
1．4 市政工程测量常用的测量仪器与用途
1．5 测量误差的基础知识
习题
项目2 水准测量与高程测设
2．1 水准测量原理与水准仪的使用
2．2 水准路线测量
2．3 水准仪的检验及校正
2．4 水准仪在市政施工中的基本应用
习题
项目3 水平角度测量与测设
3．1 经纬仪的使用及角度测量方法
3．2 经纬仪的检验及校正
3．3 经纬仪在施工测量中的基本运用
习题
项目4 水平距离测量与测设
4．1 钢尺量距及视距测量
4．2 钢尺在施工中的应用
习题
项目5 坐标测量与测设
5．1 图根导线测量
5．2 测设点位的基本方法
5．3 全站仪基本测量功能
5．4 全站仪程序测量功能
习题
项目6 场地测量
6．1 地形图基本知识
6．2 经纬仪视距法测图
6．3 全站仪数字测图
6．4 地形图、建筑平面图的识读及地形图的应用
习题
项目7 市政道路工程施工测量
7．1 市政道路测量的基本过程
7．2 市政道路中线测量
7．3 圆曲线的详细测设
7．4 路线纵、横断面图测绘
7．5 路线地形图的测绘
7．6 市政道路施工测量
习题
项目8 市政管道工程施工测量
8．1 管道中线测量
8．2 管道纵、横断面测量

第一图书网, tushu007.com

8．3 管道施工测量
8．4 顶管施工测量
8．5 管道竣工测量
习题
项目9 市政桥涵工程施工测量
9．1 桥梁施工控制测量
9．2 桥梁墩台中心测设
9．3 桥梁施工测量
9．4 涵洞施工测量
9．5 桥梁变形观测
习题
项目10 项目实战
10．1 场地测量
10．2 施工测量
习题
附录 1：500 1：1000 1：2000数字地形图图式(部分)
参考文献

编辑推荐

《21世纪全国高职高专土建立体化系列规划教材：市政工程测量》有以下特点：　　针对性强：切合职业教育的培养目标，侧重技能传授，弱化理论，强化实践内容。

体例新颖：从人类常规的思维模式出发，对教材的内容编排进行全新的尝试，打破传统教材的编写框架：符合老师的教学要求，方便学生透彻地理解理论知识在实际中的运用。

内容立体：从锻炼学生的思维能力以及运用概念解决问题的能力出发，内容一改以往的惯例，不仅有知识的讲解，还有动手操作、知识衔接、特别提示、自问自答、人文小知识、生活小知识等。

注重人言文：注重人文与科技的结合，在传统的理论教材中适当地增加人文方面的知识，激发学生的学习兴趣。

方便教学：全套教材以立体化精品教材为构建目标，部分课程配套实训教材：网上提供完备的电子课件、习题参考答案等教学资源，适合教学需要。

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