第一图书网, tushu007.com

<<实用公路测量放线技术>>

图书基本信息

书名：<<实用公路测量放线技术>>

13位ISBN编号：9787512113046

10位ISBN编号：7512113048

出版时间：2012-12

出版时间：清华大学出版社，北京交通大学出版社

作者：尤晓暐，梁小光 著

页数：323

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

《实用公路测量放线技术》主要依据最新的《工程测量规范》（CB 50026—2007）、《公路勘测规范》（JTG C10—2007）、《公路勘测细则》（JTC/T C10—2007）和《公路路基施工技术规范》（JTC F10—2006）等国家和行业标准进行编写，具体介绍了现代公路工程施工测量的基础、测量原理、方法和应用等。

《实用公路测量放线技术》共分14章，主要内容包括：工程测量基础；公路工程测量用具、仪器及其使用；水准测量与角度测量；距离测量与直线定向；公路工程控制测量；公路工程地形图测绘；公路工程中线测量；航空摄影测量；数字地面模型；公路工程断面图测量；公路工程施工测量与放线；桥涵工程施工测量与放线；隧道工程施工测量与放线；公路工程测量资料等。

《实用公路测量放线技术》采用图表的形式，直观清晰，内容一目了然，实用性和可操作性强。可供公路与桥梁工程施工测量的工程师及有关工程技术人员使用，也可作为有关院校公路与路桥工程专业师生学习的参考教材，同时也可作为职业技能培训和自学教材使用。

<<实用公路测量放线技术>>

书籍目录

第1章 工程测量基础1.1 概述1.1.1 工程测量的内容1.1.2 工程测量的原则与任务1.1.3 工程测量的程序1.2 坐标系1.2.1 大地坐标系1.2.2 平面直角坐标系1.2.3 高斯平面直角坐标系1.2.4 GPS轨道的大地参考坐标系1.3 标志与记录1.3.1 测量标志1.3.2 测量记录1.4 符号与常用数据1.4.1 测量符号1.4.2 线路测量常用数据1.4.3 工程施工测量常用数据第2章 工程测量用具、仪器及其使用2.1 定位与放样用具2.1.1 钢尺与皮尺2.1.2 花杆与测钎2.1.3 方向盘与方向架2.1.4 边坡样板2.2 水准仪的构造和使用2.2.1 DS3水准仪2.2.2 DS1精密水准仪2.2.3 自动安平水准仪2.2.4 电子数字水准仪2.3 经纬仪的构造和使用2.3.1 光学经纬仪的构造2.3.2 光学经纬仪的使用2.4 平板仪的构造和使用2.4.1 平板仪的构造2.4.2 平板仪的使用2.5 全站仪的构造及技术指标2.5.1 全站仪的主要特点与基本构造2.5.2 全站仪的主要技术指标2.6 红外测距仪与罗盘仪2.6.1 红外测距仪2.6.2 罗盘仪第3章 水准测量与角度测量3.1 水准测量3.1.1 水准测量的原理3.1.2 水准路线测量3.1.3 水准仪的检验和校正3.1.4 水准测差的来源及其影响3.2 角度测量3.2.1 水平角观测3.2.2 竖直角观测3.2.3 经纬仪的检验和校正第4章 距离测量与直线定向4.1 钢尺量距4.1.1 直线定线4.1.2 距离丈量4.1.3 钢尺的精密量距4.1.4 钢尺的检定4.2 视距测量4.2.1 视距测量原理4.2.2 视距测量方法4.2.3 视距测量误差来源4.3 直线定向4.3.1 标准方向线4.3.2 方位角4.3.3 正、反坐标方位角4.3.4 象限角第5章 公路工程控制测量5.1 概述5.1.1 控制测量网分级5.1.2 公路工程控制测量桩及其埋设5.2 平面控制测量5.2.1 一般规定5.2.2 平面控制测量技术要求5.2.3 平面控制网的设计……第6章 公路工程地形图测绘第7章 公路工程中线测量第8章 航空摄影测量第9章 数字地面模型第10章 公路工程断面图测量第11章 公路工程施工测量与放线第12章 桥涵工程施工测量与放线第13章 隧道工程施工测量与放线第14章 公路工程测量资料附录A 公路勘测记录簿格式参考文献

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