第一图书网, tushu007.com

<<公路施工测量>>

图书基本信息

书名：<<公路施工测量>>

13位ISBN编号：9787114037450

10位ISBN编号：7114037457

出版时间：2001-1

出版时间：人民交通出版社

作者：宋文 编

页数：241

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

本书共分五章。
第一章概要阐述公路施工测量的任务、目的及其重要性；第二章着重介绍测量仪器的原理、性能、使用方法以及常规检验与校正方法；第三章系统分析测量误差的来源及减少误差的方法；第四章详细介绍公路施工控制测量的常用方法、平差计算、精度评定；第五章结合实例介绍公路施工测量的中线放样、高程放样、横断面放样、路面放样、桥隧施工放样的方法、精度控制、问题处理等，并有重点的介绍公路放样的标准化及动态控制系统。
　本书可供从事公路施工测量、勘测设计人员参考。

<<公路施工测量>>

书籍目录

第一章 公路施工测量概述　第一节 施工测量的任务　第二节 施工测量的目的及其重要性　第三节 施工测量技术的发展与展望第二章 测量仪器及工具　第一节 测角仪器　一、光学经纬仪　二、电子经纬仪　第二节 测距仪器和工具　一、钢尺　二、光电测距仪　第三节 水准仪及水准尺　一、光学水准仪　二、电子水准仪　三、水准尺　第四节 全站型电子速测仪　一、概述　二、几种常见全站仪的技术参数　三、全站仪的使用方法　第五节 全球卫星定位系统（GPS）　一、概述　二、GPS的定位原理　三、GPS接收机　第六节 测量仪器的检验、校正与保管　一、测量仪器的常规检验与校正　二、测量仪器的保管第三章 测量误差　第一节 概述　一、误差的来源　二、误差的分类及分布规律　三、评定观测值精度的标准　第二节 误差传播定律及其应用　一、协方差　二、线性函数的该着和冲误差　三、一般函数的中误差　四、误差传播定律在测量上的应用　第三节 直接观测平差　一、同精度直接观测平差　二、不同精度直接观测平差　第四节 条件观测平差　一、概述　二、条件平差的原理　三、条件平差精度评定　四、条件平差示例第四章 公路施工控制测量　第一节 古述　第二节 平面控制测量　一、导线测量　二、交会定点　三、小三角测量　第三节 高程控制测量　一、水准测量　二、三角高程测量　第四节 坐标换带和距离改正　一、坐标换带　二、距离改正　第五节 GPS在公路施工中的应用　一、GPS定位原理　二、GPS定位技术在公路工程中的应用　三、公路GPS控制网的布设　附：坐标换带计算程序第五章 公路施工测量　第一节 概述　第二节 控制点复测　一、导线控制点和路线控制桩的复测　二、导线控制点的补侧与移位　第三节 路基施工测量　一、中线测量　二、高程放样测量　三、横断面放样测量　第四节 路面施工测量　一、路槽放样　二、路面放样　三、路面放样的精度要求　第五节 公路动态控制系统　……　第六节 桥梁、涵洞施工测量　第七节 隧道施工测量参考文献

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