

<<EDM三角形高程测量>>

图书基本信息

书名：<<EDM三角形高程测量>>

13位ISBN编号：9787503008313

10位ISBN编号：7503008318

出版时间：1996-5

出版时间：测绘出版社

作者：刘志德,章书寿,郑汉球

页数：138

字数：122000

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>

## <<EDM三角形高程测量>>

### 内容概要

本书概括地介绍了EDM三角高程测量的原理，一般的作业方法以及与此有关的三维网平差的基本内容。

本书重点在于详细讨论影响EDM三角高程测量精度的各项因素，以及为改善精度所采取的措施；特别是深入地论述了削弱大气折射和垂线偏差影响的各种方法、原理和不同的观点。

本书可供从事大地和工程测量的科技人员使用，也可作为有关专业师生的教学和科研参考书。

## <<EDM三角形高程测量>>

### 书籍目录

第一章 绪论 1.1 EDM三角高程测量的现状与发展 1.2 EDM三角高程测量的原理 1.3 EDM三角高程测量的观测方案 1.4 大气边界层的温度分布第二章 EDM三角高程测量高差的计算 2.1 考虑垂线偏差时大地高高差的计算 2.2 正高高差及测站水准面曲率不等差改正 2.3 EDM三角高程测量正常高高差的计算公式 2.4 用大地高高差计算正常高高差 2.3.5 中间设站观测时水准面曲率不等差改正 2.6 水准面曲率不等差改正值的分析 2.7 垂线偏差分量的符号第三章 近地大气层折射系数的计算及削弱其影响的某些方法 3.1 近地大气层的垂直折光 3.2 K值计算及削弱其影响的非气象学方法 3.3 微气象垂直折光模型及折光改正计算 3.4 关于湍流模型用于折射改正中的问题第四章 EDM三角高程的精度分析 4.1 三角高程精度的理论分析 4.2 三角高程实测成果的精度评估 4.3 EDM三角高程测量代替国家等级水准测量的讨论 4.4 关于垂线偏差的影响第五章 EDM三角高程的作业方法和技术规定 5.1 三角高程主要观测量的观测方法 5.2 关于对向观测高差之差的限差 5.3 关于同时对向观测法 5.4 全面评定三角高程测量精度等级的标准第六章 三维控制网平差概述 6.1 坐标系及坐标系间的转换 6.2 两种坐标系中的观测方程和误差方程 6.3 关于附加垂线偏差参数和大气折光参数的讨论 参考文献

<<EDM三角形高程测量>>

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:<http://www.tushu007.com>