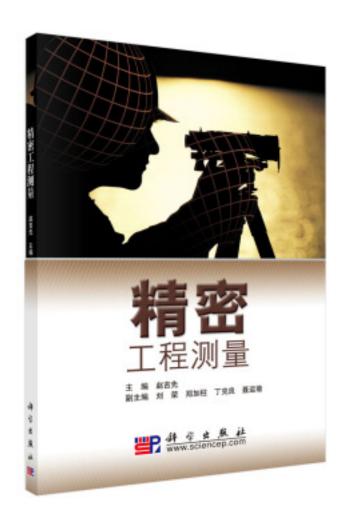
## 精密工程测量



精密工程测量\_下载链接1\_

著者:赵吉先 编

精密工程测量\_下载链接1\_

## 标签

## 评论

"需要从其他地方调货",等了好几天,好在没有损坏和折角

大致翻看了一下,内容还比较完善,有参考价值
 可以可以可以可以可以可以

很喜欢赵吉先,他的每一本书几本上都有,这本精密工程测量很不错,精密工程测量特色精密工程测量是作者多年精密工程测量教学、科研实践的总结,结合典型实例,系统

介绍了精密工程测量的基本理论和方法,全书内容丰富,结构严谨、重点突出,易于学 生接受和掌握,适应当前精密工程测量课程改革需求,具有明显的时代特点。精密工程 测量结合时代发展的需要和作者多年教学、科研的实践,并结合典型精密 工程测量的实 例,较系统地介绍了精密工程测量的基本理论和方法。全书内容丰富, 一定的深度和广度,充分反映精密工程测量的最新技术及其应用。精密工程测量可作为 测绘、地质、矿业、土建、交通、水电等院校测绘工程专业本科生、研究生的教材和教 学参考书,也可供测绘工作者和相关科研人员参考。精密工程测量是随着科学技术的发 展而发展起来的,其高精度与可靠性,代表了工程测量的最新发展和先进技术,也是传 统工程测量的发展和延伸。精密工程测量服务对象规模大、结构复杂、 求高,测量困难多、难度大,而且应用范围广。在使用仪器和工程建设方面, 物理学、机械学、 建筑学、地质学、 地震学、 气象学 计算机技术、 并正逐步向邻近学科渗透, 术和自动测控技术等,具有交叉学科和边缘学科的性能, 有大力发展的趋势。该书是作者多年的技术跟踪和实践经验的总结。首先以合理的深度 介绍了精密工程测量的理论和方法,然后介绍了应用高精度的仪器设备和技术来进行精 密测角、测距、测高、定向、定位,精密设备、部件的安装定位和微型变量的监测与数 结构严谨、重点突出、 思路清晰、深度恰当、逻辑性较强, 据处理。全书内容丰富、 于学生接受和掌握。该书作为精密工程测量课程的教材,适应当前科学技术的发展和高 等教育改革的需要,具有明显的时代特点,它对测绘工程专业工程测量类课程改革作了 较好的探索和尝试。我相信这本教材具有一定的推广应用价值。1.3精密工程测量的精 度精密工程测量的精度目前还没有统一的标准。从理论上讲,应以工程限差要求来推算 各种测量阶段的测量精度。例如,大型隧道贯通的中、腰线放样,要根据贯通隧道的长 、作业方式和相遇点的限差来推算确定中、腰线放样的精度和检查措施。又如根据核 电站反应堆内设备安装定位的精度,来确定反应堆内部微网的布设方式和测 度。但在多数情况下,由于工程限差无法精确地确定,而且在推算过程中许多参数也是 未知数,所以理论推算也无法进行。而且各种工程建设各有特点,有些工程在我国刚刚 开始或建设数量很少,更缺乏实际经验,对它们的精度要求,现行规范也可能无明确的 规定,往往需要工程的设计人员、施工人员和测量人员共同协商探讨,确认精度

精密工程测量\_下载链接1\_

书评

精密工程测量\_下载链接1\_