

《几何坐标测量技术及应用》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787506670050

内容简介

本书作者有多年几何精度设计与质量控制理论、坐标测量理论、技术和应用研究、与多个行业和领域的企业成功合作经历，并直接参与了多项新一代GPS标准的制修订工作，积累了丰富的实践经验。在整合原本科教学讲义，GPS、GD&T和CMM培训讲义的基础上，结合ISO、GB和ASME相关标准、坐标测量机制造商的资料，以及企业和网络提供的案例编撰了本书。

本书基于新一代GPS标准体系和美国ASME GD&T了相关标准，在介绍坐标测量原理的同时，通过大量的实际案例，结合传统测量方法进行了比对描述，希望使读者能更好地理解本书的内容，同时也对坐标测量机应用过程中的一系列问题进行了探讨，希望能对读者的测量实践有所启发和帮助。

本书可以作为高校精度设计和技术测量课程的辅助教材，也可作为从事机械产品设计、制造、检测和质保人员的参考书籍，更希望本书能成为坐标测量从业人员的一本工具书。

全国产品几何技术规范标准化技术委员会秘书长坍塌翠新研究员为本书的立项和出版提供了指导与帮助。

目录

- 第一章 坐标测量技术概论
- 第二章 几何特征的坐标测量和要素生成
- 第三章 测量坐标系和误差评定基准
- 第四章 坐标测量的误差测量和评定
- 第五章 坐标测量系统与结构特点
- 第六章 坐标测量的探测系统
- 第七章 控制系统与软件功能
- 第八章 坐标测量系统的检测与复检
- 第九章 坐标测量技术的应用案例
- 第十章 几何坐标测量结果的合格判定
- 附录A 相关产品几何技术规范(GPS)标准汇总
- 附录B 本书中插图与表格汇总

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)