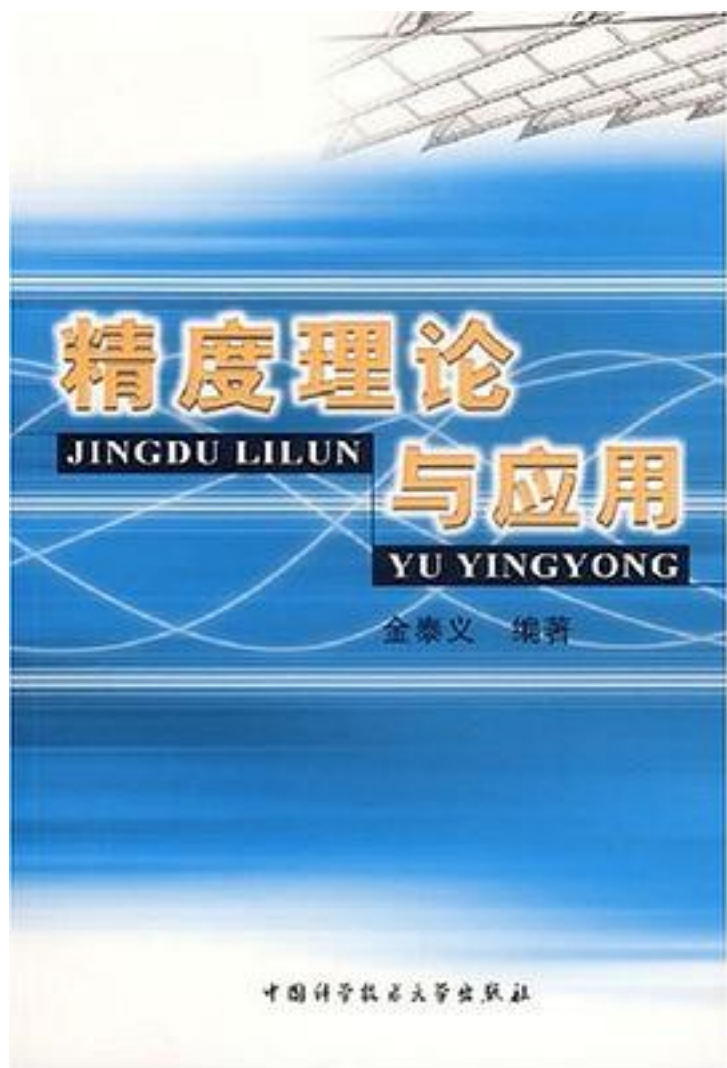


# 精度理论与应用



[精度理论与应用\\_下载链接1](#)

著者:金泰义 编

出版者:中国科学技术大学出版社

出版时间:2005-1

装帧:简装本

isbn:9787312011399

《精度理论与应用》是现代生产和高科技领域中一项常用的基础理论与技术。它系统地论述了静态精度基本理论，并结合实际进行了精度分析、分配与误差补偿，较全面地阐述了稳态、动态特性和精度。并用不确定度表征了量值的位置参数与分散性参数。使读者对精度有个全面的系统知识。本书从精密机械系统和测控系统出发，在论述构成系统各环节精度之后，进一步阐述了系统的总体精度。使读者对系统与零部件之间的精度关系有个完整的知识，便于科学地、系统地、合理地进行精度分析和分配，设计制造出性能价格比最优产品。

本书主要论述精度与生产、科学技术发展之间关系；论述静态、稳态、动态精度的基本理论与应用；对精密机械装置、信号转换元件、信号处理电路、驱动元件、精密x-y工作台、机电光相结合的一体化系统进行了精度分析、分配与综合。

本书可作精密仪器与精度机械专业的本科生、研究生教材。也可供测控技术与仪器、机械工程等专业学生研究生选用，还可以供有关科学研究和工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[精度理论与应用\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[精度理论与应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[精度理论与应用\\_下载链接1](#)