

# 气体动静压轴承的动力学及热力学



[气体动静压轴承的动力学及热力学\\_下载链接1\\_](#)

著者:池长青

出版者:

出版时间:2008-4

装帧:

isbn:9787811242690

《气体动静压轴承的动力学及热力学》全面研讨气动膜润滑轴承，全书除《引论》外有

6章：第1章介绍气体轴承的动力学和热力学；第2、3章介绍气体动静压轴承的Reynolds润滑方程和其摄动解法；第4、5章介绍气体动静压轴承稳定性分析的摄动方法和静态特性的PH线性化方法；第6章介绍气体润滑的刚度系数和阻尼系数的PH线性化方法。

长期以来工业应用的轴承都是不可压缩的液体润滑膜轴承，但是它有许多局限，所以在近代超高速、超精密的技术领域内气体膜润滑轴承便应运而生。

作者介绍:

目录:

[气体动静压轴承的动力学及热力学\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----  
[气体动静压轴承的动力学及热力学\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[气体动静压轴承的动力学及热力学\\_下载链接1\\_](#)