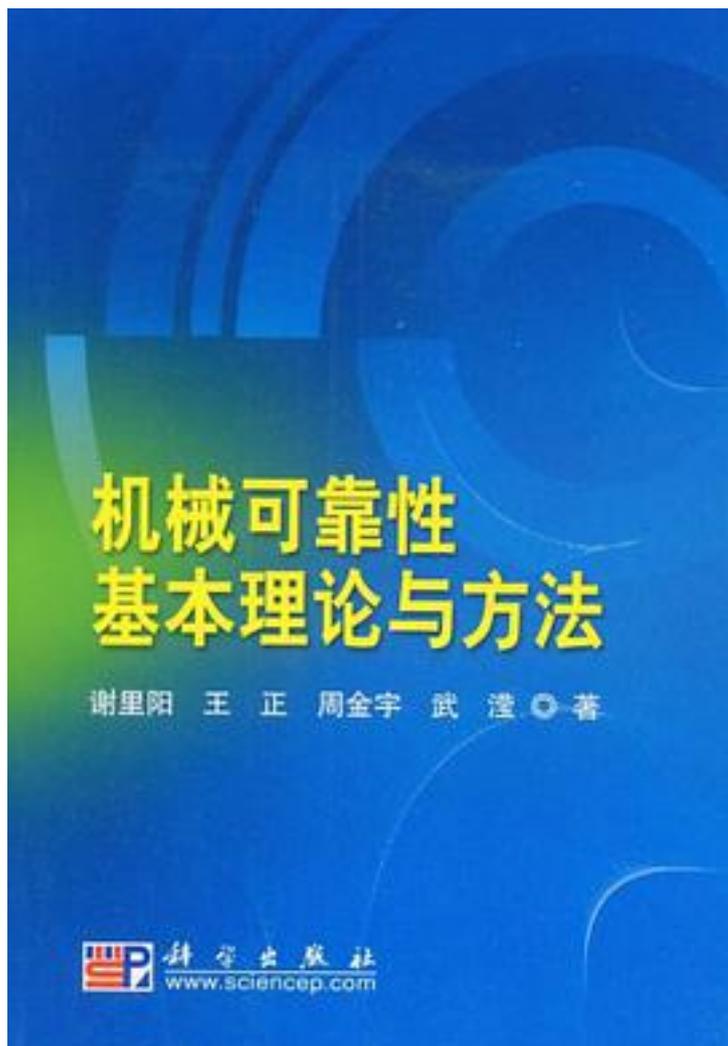


# 机械可靠性基本理论与方法



[机械可靠性基本理论与方法\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787030227065

《机械可靠性基本理论与方法》以机械系统及其零部件的可靠性为背景，汇集国内外最新研究成果，介绍了可靠性与产品全生命周期成本关系、失效率—时间关系、载荷—强度干涉关系、系统可靠性与零件可靠性之间的关系等可靠性基本理论、模型、方法的新认识与新发展。在零件可靠性方面，从数学的一般意义上解释载荷强度干涉概念与模型，大大拓展了传统模型的应用范围；在系统可靠性方面，采用系统工程思想方法，介绍了直接在系统层进行可靠性分析、建模的方法，突破了“从零件到系统”的传统可靠性分析框架；在系统故障分析方面，介绍了Petri网模型及相应的故障分析新方法；此外，还采用通用发生函数方法详细表述了多状态零件与系统的可靠性问题。

《机械可靠性基本理论与方法》可作为高等院校机械工程、机械设计制造及自动化等相关专业的研究生教学用书，也可作为从事可靠性研究的科研人员的参考资料。

作者介绍:

目录:

[机械可靠性基本理论与方法\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[机械可靠性基本理论与方法\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[机械可靠性基本理论与方法\\_下载链接1](#)