

# 现代机械设计手册



[现代机械设计手册\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:化学工业出版社

出版时间:2013-3

装帧:

isbn:9787122163257

《现代机械设计手册(单行本):疲劳强度与可靠性设计》 内容简介: 《现代机械设计手册

》单行本共16个分册，涵盖了机械常规设计的所有内容。各分册分别为：《机械制图及精度设计》、《零部件结构设计与禁忌》、《常用机械工程材料》、《连接件与紧固件》、《轴及其连接件设计》、《轴承》、《机架、导轨及机械振动设计》、《弹簧设计》、《机构设计》、《机械传动设计》、《润滑与密封设计》、《液力传动设计》、《液压传动与控制设计》、《气压传动与控制设计》、《机电系统设计》、《疲劳强度与可靠性设计》。

《现代机械设计手册(单行本):疲劳强度与可靠性设计》主要介绍了机械零部件疲劳强度与寿命、疲劳失效影响因素与提高疲劳强度的措施、高周疲劳强度设计方法、低周疲劳强度设计方法、裂纹扩展寿命估算方法、疲劳试验与数据处理；机械失效与可靠性、可靠性设计流程、可靠性数据及其统计分布、故障模式及危害度分析、故障树分析、机械系统可靠性设计、机构可靠性设计、零件静强度可靠性设计、零部件动强度可靠性设计、可靠性评价、可靠性试验与数据处理等。

《现代机械设计手册(单行本):疲劳强度与可靠性设计》可作为机械设计人员和有关工程技术人员工具书，也可供高等院校有关专业师生参考。

作者介绍:

目录:

[现代机械设计手册\\_下载链接1](#)

## 标签

疲劳

材料学

机械

强度

可靠性

## 评论

-----  
[现代机械设计手册\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[现代机械设计手册\\_下载链接1](#)