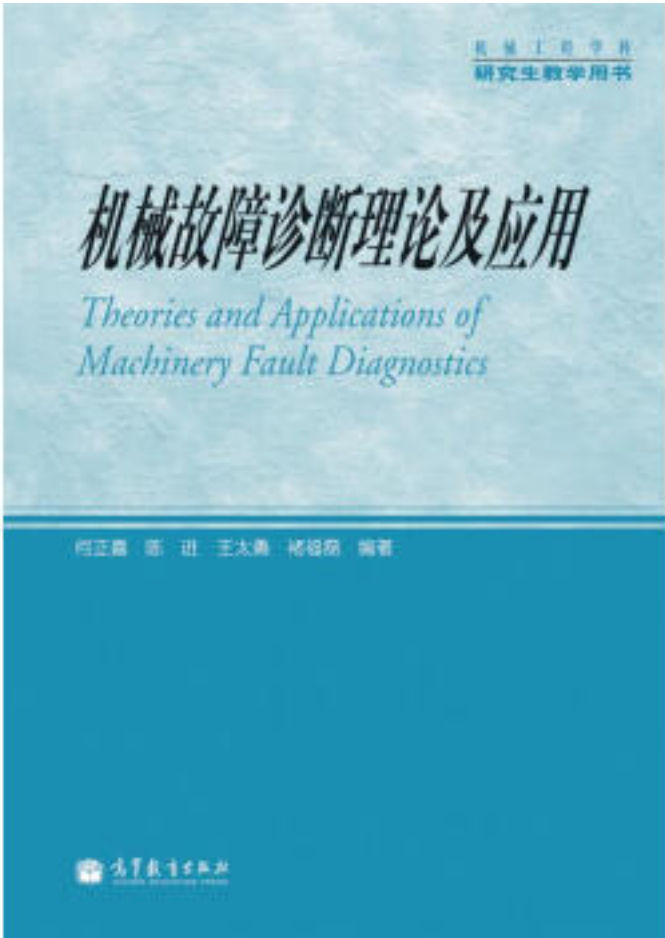


机械工程学科研究生教学用书：机械故障诊断理论及应用



[机械工程学科研究生教学用书：机械故障诊断理论及应用_下载链接1](#)

著者:何正嘉 等 著

[机械工程学科研究生教学用书：机械故障诊断理论及应用_下载链接1](#)

标签

评论

一致在京东买书。值得信赖。

书很好，一直都对这本书感兴趣。

经典书籍，多为大家合力著作。

东西很好，物美价廉，下次还来

很好的书，《机械故障诊断理论及应用》介绍机械故障诊断的基础理论和工程应用，阐述机械动态信号数学变换的本质、物理意义和工程背景。内容包括信号的时域分析、频域分析、时频域分析，基于小波变换和第二代小波变换、模型以及动力学机理的故障诊断方法，故障微弱信号的随机共振、循环平稳理论以及盲源分离诊断技术，智能诊断与状态评估、典型故障诊断系统、远程监测诊断系统以及故障诊断标准(振动与噪声)等。列举了所介绍的理论和技术在工矿企业中机械设备动态分析与监测诊断方面的应用实例

母校何正嘉老师编著，内容非常丰富，推荐购买

惊闻作者仙逝，不免怅然，先生大作，永存于世！

质量很好，价格也实惠，还会再来

京东购买方便快捷质量还行

价格便宜，物超所值，超级好用

非常好的教材，值得购买！

很好的一本教学用书，也是自学机械故障诊断的有利参考用书

这书适合理理论知识

纸太软nnn

很很好很好很好很好很好很好

这本书是导师推荐买的，它适合研究生阅读，方向是机械故障诊断，挺好的书，都是工科非常好的学校编写

机械故障诊断的好书，内容充实！

帮别人买的，京东送货速度很快。

正品，下次期望有更多这种活动

帮别人买的，京东送货很快。

中规中矩吧中规中矩吧

是一本好书，值得一看

理论好，是一本工程人员进阶的好书

绝对正版，价格低廉，物超所值。

大师所著~~参考文献中经常出现~拜读中

比同价位另一部华中科大的好多了。。

非常满意 非常满意 非常满意

院士编的书，差不到那去

书质量很好，发货速度快，赞一个。

理论性和实用性都很强

晚上订的，第二天中午就到了；还不错正版，比较实惠

故障诊断方面的方法即理论介绍的比较全面，值得购买阅读

书本总的来说还不错，发货也很快，就是有本书有两页是白纸。。

包装不错，内容也还可以！

还行吧，很多是入门介绍。

一看就是别人退的货，因为第一页有修改的痕迹，书应该是正版，我懒得换了。

书不错

不错

好

很喜欢何正嘉等，他的每一本书几本上都有，这本机械工程学科研究生教学用书机械故障诊断理论及应用很不错，机械故障诊断理论及应用介绍机械故障诊断的基础理论和工程应用，阐述机械动态信号数学变换的本质、物理意义和工程背景。内容包括信号的时域分析、频域分析、时频域分析，基于小波变换和第二代小波变换、模型以及动力学机理的故障诊断方法，故障微弱信号的随机共振、循环平稳理论以及盲源分离诊断技术，智能诊断与状态评估、典型故障诊断系统、远程监测诊断系统以及故障诊断标准（振动与噪声）等。列举了所介绍的理论和技术在工矿企业中机械设备动态分析与监测诊断方面的应用实例。机械故障诊断理论及应用取材于清华大学、天津大学、上海交通大学和西安交通大学研究生教学的先进内容，工程实用性强，适合作为高等院校机械工程、仪器仪表和能源动力等学科专业的研究生、高年级本科生的教材或参考书，也可供从事机械设备动态分析、状态监测、故障诊断、设备管理与维修的广大科技人员使用和参考。随着中国高等教育持续发展，研究生教育发生了很大变化，我国已经迅速跨入了世界研究生教育大国的行列。为了满足研究生教育的需求，高等教育社组织了若干套丛书作为研究生教学参考用书。其中，机械工程学科研究生教学用书是在对全国机械工程学科研究生教育及其教学用书进行全面调研的基础上，由机械工程学科研究生教学资源建设委员会组织编写的。组织、编写、这套研究生教学用书是一件既有教学价值，又有学术价值的工作。培养研究生应当特别重视能力的培养。所谓能力，包括自我充实的能力，即

独立从一个领域进入另一个领域的的能力，以及解决问题的能力。知识是一个动态的集合，昨天的新知识，今天就可能变成一般的知识，明天也许就要变为需要加以更新的知识。竞争迫使人们不断更新自己的知识和进入新的领域。任何人都不能将他一生中解决问题需要用到的知识都在学校里装进大脑，也不可能年轻时学了的就可以用一辈子。因此，如何培养自我充实能力是非常重要的教育课题，特别是在研究生培养阶段。自我充实主要有三个途径：浏览、读书和实践。在信息技术高度发展的时代，为一个名词搜集几万条信息，往往只是几秒钟的事。因此，需要将浏览和读书作为两个不同的学习方法区分开来。浏览是遍历广泛的信息而可以不甚了了，读书则不同，读书是为了对所描述的领域进行深入的了解。要了解一个领域，并且想进入这个领域，最好的办法就是先找一本这个领域的经典著作，老老实实地读完。不仅要掌握书中阐述的基本概念，还要弄懂书中介绍的基本理论，学好书中采用的基本方法。如果有计算公式，那么最好一个一个地推导，如果有作业，最好一个一个地做一遍。读完以后，再依照书和借助其他工具的

[BJTJ]，阅读了一下，写得很好，[NRJJ]，[QY]，[SZ]。
非常好的一本书，京东配送也不错！读书是一种提升自我的艺术。“玉不琢不成器，人不学不知道。”读书是一种学习的过程。一本书有一个故事，一个故事叙述一段人生，一段人生折射一个世界。“读万卷书，行万里路”说的正是这个道理。读诗使人高雅，读史使人明智。读每一本书都会有不同的收获。“悬梁刺股”、“凿壁映雪”，自古以来，勤奋读书，提升自我是每一个人的毕生追求。读书是一种最优雅的素质，能塑造人的精神，升华人的思想。
读书是一种充实人生的艺术。没有书的人生就像空心的竹子一样，空洞无物。书本是人生最大的财富。犹太人让孩子们亲吻涂有蜂蜜的书本，是为了让他们记住：书本是甜的，要让甜蜜充满人生就要读书。读书是一本人生最难得的存折，一点一滴地积累，你会发现自己是世界上最富有的人。
读书是一种感悟人生的艺术。读杜甫的诗使人感悟人生的辛酸，读李白的诗使人领悟官场的腐败，读鲁迅的文章使人认清社会的黑暗，读巴金的文章使人感到未来的希望。每一本书都是一个朋友，教会我们如何去看待人生。读书是人生的一门最不缺少的功课，阅读书籍，感悟人生，帮助我们走好人生的每一步。
书是灯，读书照亮了前面的路；书是桥，读书接通了彼此的岸；书是帆，读书推动了人生的船。读书是一门人生的艺术，因为读书，人生才更精彩！
读书，是好事；读大量的书，更值得称赞。
读书是一种享受生活的艺术。五柳先生“好读书，不求甚解，每有会意，便欣然忘食”。当你枯燥烦闷，读书能使你心情愉悦；当你迷茫惆怅时，读书能平静你的心情，让你看清前路；当你心情愉快时，读书能让你发现身边更多美好的事物，让你更加享受生活。读书是一种最美丽的享受。“书中自有黄金屋，书中自有颜如玉。”
一位叫亚克敦的英国人，他的书斋里杂乱的堆满了各科各类的图书，而且每本书上都有着手迹。读到这里是不是有一种敬佩之意油然而升。因为“有了书，就象鸟儿有了翅膀”吗！
然而，我们很容易忽略的是：有好书并不一定能读好书。正如这位亚克敦，虽然他零零碎碎地记住了不少知识，可当人家问他时，他总是七拉八扯说不清楚。这里的原因只有一个，那就是他不善于读书，而只会“依葫芦画瓢”。
朱熹说过：“读书之法，在循序渐进，熟读而精思。”
所谓“循序渐进”，就是学习、工作等按照一定的步骤逐渐深入或提高。也就是说我们并不要求书有几千甚至几万，根本的目的在于对自己的书要层层深入，点点掌握，关键还在于把握自己的读书速度。至于“熟读”，顾名思义，就是要把自己看过的书在看，在看，看的滚瓜烂熟，能活学活用。而“精思”则是“循序渐进”，“熟读”的必然结果，也必然是读书的要诀。有了细致、精练的思索才能更高一层的理解书所要讲的道理。
深入，点点掌握，关键还在于把握自己的读书速度。至于“熟读”，顾名思义，就是要把自己看过的书在看，在看，看的滚瓜烂熟，能活学活用。而“精思”则是“循序渐进”，“熟读”的必然结果，也必然是读书的要诀。有了细致、精练的思索才能更高一

层的理解书所要讲的道理

[机械工程学科研究生教学用书：机械故障诊断理论及应用_下载链接1](#)

书评

[机械工程学科研究生教学用书：机械故障诊断理论及应用_下载链接1](#)