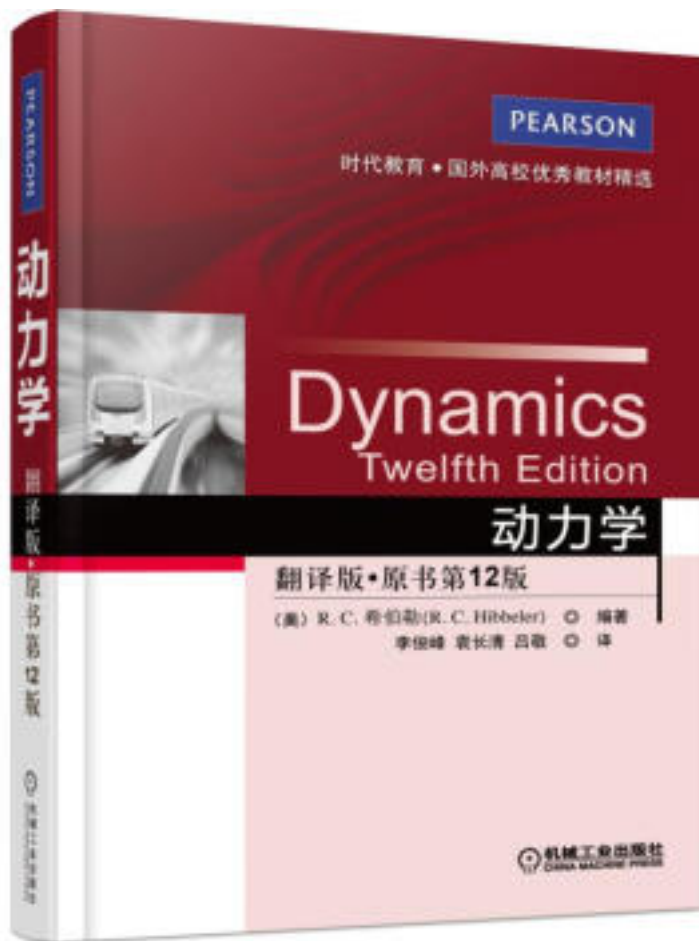


动力学（翻译版·原书第12版）



[动力学（翻译版·原书第12版）_下载链接1](#)

著者:[美] R.C.希伯勒 著，李俊峰，袁长清，吕敬 译

[动力学（翻译版·原书第12版）_下载链接1](#)

标签

评论

里面练习题很多。讲解比较细。现在看了20页。

是本好书，完全欧美风格，理论与实践结合的相当好！！！！

内容详实，印刷质量好，价格也能接受，非常妈

正版图书，物美价廉，配送神速，方便快捷，习惯了京东的高效便捷。

买来学习学习，很经典的一本书

有点难…留着慢慢啃

物流快的没有话说，看了一下内容还行，比我们书要好。。。。

学了国内的教科书，再读老外的教材，能从另一种思路去学习理论力学，对提升认识大有帮助。

很不错，发货快，质量好，正好工作能用上～～～以后继续来这里买书

确实很好的，京东自营一直都不错，服务很好

好好好好好好好好好好好好好好

京东自营就是不错！！

好好好好好好好好好好好好好好好好好好

实用，方便自学者学习

美国权威教材，通俗易懂，比国内教材好，只是美国版的是硬皮彩版，很爽，真正让人感到学习是一种乐趣，国内版的是软皮黑白，廉价不上档次，什么时候也提高一下印刷档次呢？

书是正品，纸张也很好，物流很给力，满意

动力学的经典，和原版结合起来使用效果更佳。是学习动力学基础的好书。

挺满意，当感觉有点浅，仔细看后再评价

书很好，很经典，值得推荐！

不错，很实用的教材！值得推荐！

内容很经典，值得一看

不错，正版，值，物流也可以

讲的很详细，值得阅读

可以的，可以的。可以的！可以的。

专业书籍，值得一读。

很好，当天下单第二天就收到了，必须赞一个。

这本书的前一版（三还是五，忘了）已经绝版了，看到这本书，经典重现，赶紧买了。

碰上了搞活动，很划算，值得一读的好书

可以次好纠结快捷键一般不会

不错！不错！重新学习！收获颇多！

东西很好，一直都在京东买的。

书不错，京东的书还是挺好的

翻译版，相比原版的翻译还是有一些语言晦涩

非常满意！ 非常满意！

商品很好，物流不怎样

书内容不错，物流也一如的好

给儿子买的，满意。

不错学习的动力

质量不错，挺好的。。。

书还没有翻看，但是看着不错。挺好的了吧

还没来得及看呢

专业书籍 正版

不错。书很好。

还行，不错，好好学习，天天向上

好，学习中

还不错。。。。。。。。。。 yty

浅显易懂

有像习题集

还将就吧

纸张太薄，背面内容印过来。非常影响阅读？

不错。

第一次买到内容这么烂的书。纸质就更不用说了，比盗版的都差。

纸软

好评

很好

挺好

经典

此用户未及时填写评价内容，系统默认好评！

好

本书的目的是清晰、全面地向学生介绍理论力学的原理和应用。为实现这个目标，本书在编写过程中汲取了许多从事教学工作的评论家和作者的学生的批评及意见。本书为第12版，与前一版相比多处作了较大改进，希望能为教师和学生带来更大帮助。

新特点基础题在每章例题之后都安排了基础题。通过这些题，可以培养学生对一些基本概念简单应用的能力，使学生掌握处理简单问题的基本技巧，为后续求解一般问题打下良好基础。由于附录已经给出这些问题的全部计算结果和部分解题过程，因此也可将这些题作为延伸性例题。另外，从考试角度，基础题为学生提供了一种非常高效的学习方式。同时，在理论力学考试准备前期，可以通过这些练习复习基础知识。

内容修订本版对书中每一部分内容都进行了仔细核查。为更好地解释概念，对许多章节的材料进行了重新编写。为更加突出一些重要概念的应用，增加和更换了部分例题。

概念题每章结尾处通常安排一些概念题，它们与该章节中的力学原理的应用相关。安排这些分析和设计型问题的目的，是引导学生通过照片所描述的实际生活场景进行思考。在学生做过一些相关类型的练习后，可将概念题留为作业或练习。

附加的照片整本书更新或增加近60幅照片，它们反映了本书讲授的知识在实际生活中的实用性。这些照片一般用于解释如何在现实世界中应用力学原理处理问题。在某些章节，也通过照片展示工程师处理实际问题的基本过程：首先必须建立一个便于分析的理想模型，然后画受力图，最后应用力学原理求解。

新习题在本版中，新增或更新近800道习题，约占习题总量的50%。它们涉及航空航天、石油工程和生物力学等领域。新版的习题总量也比上一版增加近17%。

其他特点除了上面提到的新特点外，现将本书正文的一些其他显著特点叙述如下：

内容组织本版对章节的每一部分都进行了精心组织和安排，包括特定主题的解释、说明性例题和课外习题。每节的主题作为该节副标题，以黑体字形式表示。这样做的目的是为引入每个新定义或概念提供一种结构化方法，同时也方便以后的复习和参考。

章节内容每章开篇都以生活或工程中常见的实例为基础引入和论证一些应用广泛的力学原理。每章章首部分的粗体圆点清单概括了本章的主要内容。

突出受力图画受力图是求解力学问题的关键所在。因此，本书从始至终一直强调“画受力图”的重要性。并且通过特定章节和具体例题详细讲解“画受力图”的步骤和注意事项。同时，通过相关课外习题的训练，使学生熟练掌握“画受力图”的方法步骤。

分析过程本书第1章16节给出力学问题的一般分析过程。它适用于书中所有类型的

习题。在后续章节学习中，这一特点给初学者提供了一种在应用理论时可遵循的合理方法。为阐明这种方法的应用，本书的例题也采用上述方法求解。实际上，随着学生对相关原理理解的不断深入和自信心的日渐增强，他们将形成自己的解题过程。

重点这部分主要总结和回顾每节中最重要的概念，并强调这些概念对应用原理求解问题的重要性。

概念的理解本书对各章照片中的力学问题都进行了简化处理，然后应用力学原理求解这些问题。这样更便于阐明原理中一些更重要的概念，解释方程中所涉及术语的物理意义。通过这些简化应用，不仅增强学生对本学科的兴趣和对例题的理解，同时也为学生进一步求解习题奠定了良好基础。

课外习题除基础题和概念性习题外，本书还包括如下类型题：f

画受力图的习题本书的部分章节包含一些介绍性问题，对于问题中的一些特例仅需画受力图便可求解出来。这些习题可使学生清楚“正确画出受力图”对求解任何平衡问题都至关重要。f

一般分析和设计题本书的大部分习题取材于工程实际问题。一些习题来自于工业应用的实际产品。希望通过这些实例，激发学生对理论力学的兴趣，培养将实际物理描述简化为理论模型或符号表示（这些描述更便于应用力学原理）的能力。f

计算机的问题本书精心设计了一些习题，这些习题必须通过一定的数值计算才能得出结论，数值求解过程可在台式计算机或可编程便携计算器上完成。这样做的好处是既能扩展其他方面的数理分析能力，又能有更多精力关注力学原理应用本身。这种类型习题的题号前加了符号“■”作为标记。

新版中的课外习题非常多，具体可分为三类：一类是比较简单的习题，书后附录给出参考答案，题号前没有任何标记；第二类习题的题号前加上圆点（f）作为标记，书后附录给出了建议、关键公式和计算结果；最后一类习题的题号前加上星号（*）作为标记，书中没有给出参考答案。

书内容很不错的，送到书面很好

《动力学（翻译版·原书第12版）》是美国高等院校使用量最大的理论力学课程教材，英文版已被“国外高校优秀教材审定委员会”推荐给国内高校使用，为更好地服务于国内高校理论力学课程的教学，该委员会又推荐翻译本书。本书清晰、全面地介绍了理论力学的原理和应用，全书分为两册：静力学与动力学。本册为动力学分册，共11章，包括质点运动学，质点动力学，刚体平面运动的动力学，刚体的空间运动学，刚体的空间动力学和振动。本书可作为普通高校工科各专业理论力学课程双语教学用书，也可供相关专业的技术人员参考。

[动力学（翻译版·原书第12版）_下载链接1](#)

书评

[动力学（翻译版·原书第12版）_下载链接1](#)