

工程力学



[工程力学_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787561146460

《工程力学》共分十六章，分别是绪论、静力学基本概念及受力分析、平面力系、空间力系、材料力学基本概念和基本假设、轴向拉伸和压缩、剪切与挤压、圆轴扭转、梁的平面弯曲、组合变形的强度计算、压杆稳定性、质点的运动力学、刚体的基本运动、运动的合成与分解、刚体的平面运动、动能定理、动载荷交变应力。恳请各教学单位和读者使用本教材时多提宝贵意见和建议，以便下次修订时改进。

《工程力学》是新世纪高职高专教材编委员会组编的机电类课程规划教材之一。

本教材以应用为导向，在基础理论的学习上坚持必需、够用原则，讲清概念、原理。在介绍与机械有关的力学知识时避免了复杂的数学推导计算，文字简明、内容精练，突出了高等职业教育的特色。

本教材在编写过程平力求突出以下特色：

1.在中专、本科教材的基础上进行知识的合理整合，针对以往工程力学知识条块分割比较严重，在学生中出现的比较普遍的解题难的现象，我们在本教材中把静力学以及材料力学中所隐含的纵向线体现出来，力争在学生的头脑中形成两条线，提高学生分析问题

- 和解决问题的能力。
- 2.在理论的讲解上结合日常生活的实例，增加了趣味性和可读性。
- 3.在例题和习题的选取上结合工程实例，突出实训环节，以培养学生解决实际问题的能力。

作者介绍:

目录:

[工程力学_下载链接1_](#)

标签

评论

[工程力学_下载链接1_](#)

书评

[工程力学_下载链接1_](#)