

# 材料力学教程



[材料力学教程\\_下载链接1](#)

著者:范慕辉

出版者:机械工业出版社

出版时间:2010-2

装帧:平装

isbn:9787111292173

《材料力学教程》是21世纪高等教育规划教材之一，根据教育部高等学校力学基础课程教学指导分委员会最新制定的“材料力学课程基本要求（A类）”编写而成。全书以工程实际为背景，注重物理概念的建立，强化力学建模能力和解决工程实际问题能力的培养。

《材料力学教程》凝聚了编者多年从事材料力学教学的经验与体会，在内容编排、概念阐述、例题习题选取和课件制作等方面都作了新的尝试与探索。在保证教学内容系统性、逻辑性和完整性的基础上，力求“够用”、“实用”和“好用”。

全书共13章，包括绪论，拉伸压缩与剪切，扭转，弯曲内力，弯曲应力，弯曲变形，应力应变分析与强度理论，组合变形的强度分析，能量方法，压杆稳定，动载荷与疲劳，杆件的弹塑性极限分析及应变电测法，每章后配有思考题与习题。书后附有截面的几何性质、梁在简单载荷作用下的变形、型钢表和习题答案。

为方便教师教学，《材料力学教程》配有电子教案，注册后，免费下载使用。

《材料力学教程》可作为省级重点和一般院校机械、土建类专业多学时材料力学教材，也可作为独立学院二本、三本工科相关专业的教学参考书。

作者介绍:

目录:

[材料力学教程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[材料力学教程\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[材料力学教程\\_下载链接1](#)