

材料力学

蒋持平 北京航空航天大学

当前位置: [首页](#) >> [视频专区](#) >> [工程与科学技术](#) >> [材料力学](#)

视频专区

[线路1](#) [线路2](#) [线路3](#)

如果播放不够流畅, 您可以切换线路。

课程简介

材料力学是北航航空、机械与土木等本科专业的核心技术基础课。通过本门课程的学习, 使学生对杆件的受力分析、强度、刚度和稳定性问题具有明确的基本概念、必要的基础知识、比较熟练的计算能力, 初步的力学建模及对简化模型进行近似性评估的能力, 一定的定性分析与定量分析能力和初步的实验能力。以培养学生的创新意识与能力为核心, 以精选教学内容、重组课程体系为重点, 以教学方法与手段改革为途径, 既重视理论教学, 也重视实验教学, 在加强基础的同时, 突出我校航空航天 ...

主讲教师:

本讲教师:

课程学校: [北京航空航天大学](#)

所属学科: 工程与科学技术

获奖年份:

[查看更多课程资源](#)

视频列表

[第01讲] 绪论1	[第02讲] 绪论2	[第03讲] 轴向拉压应力与材料的力学性能1	[第04讲] 轴向拉压应力与材料的力学性能2	[第05讲] 轴向拉压应力与材料的力学性能3	[第06讲] 轴向拉压应力与材料的力学性能4
[第07讲] 轴向拉压变形1	[第08讲] 轴向拉压变形2	[第09讲] 轴向拉压变形3	[第10讲] 轴向拉压变形4		

讨论区

[更多...](#)

胡志平

发表于 2012-03-14 16:53

这个网站太好了, 名师讲的课就是不一样, 很好! 希望这个网站以后能多一些好的课程! 谢谢!

[回复](#) [引用](#)

郭德伟

发表于 2012-02-26 22:51

我给学生上课就是用这个, 真的不错

[回复](#) [引用](#)

王辉

发表于 2012-02-21 22:14

希望能看到之后的其他章节的课程，谢谢！

[回复](#) [引用](#)

邓文杰

发表于 2012-02-18 00:34

怎么只有10讲啊。。

[回复](#) [引用](#)

网友

发表于 2012-01-25 13:20

精品课程就是不一样！ 强烈支持这个网站。

[回复](#) [引用](#)

两只鹅

发表于 2011-12-30 00:46

为什么不能下载呀？！

[回复](#) [引用](#)

网友

发表于 2011-12-05 20:02

能不能下载 为啥我只能看几分钟 我有账号的

[回复](#) [引用](#)

网友

发表于 2011-11-20 15:12

老师讲的太好啦，不愧是北航的老师！

[回复](#) [引用](#)

汪君正

发表于 2011-11-19 09:11

老师是哈工大博士的出身啊，力学果然厉害啊。。。

[回复](#) [引用](#)

孙海伟

发表于 2011-11-17 22:15

我来听听，虽然学过材料力学了，慕名而来呀

[回复](#) [引用](#)

发表评论（请遵守国家法律法规及网上道德）

验证码 [刷新](#) 匿名

[发表评论](#)

请注册登录后再发表言论，发表前请参阅以下要求：

- 尊重网上道德，遵守《全国人大常委会关于维护互联网安全的决定》及中华人民共和国其他各项有关法律法规
- 承担一切因您的行为而直接或间接导致的民事或刑事法律责任
- 国家精品课程资源网管理人员有权保留或删除其管辖评论及留言中的任意内容
- 您在国家精品课程资源网评论及留言板发表的作品，国家精品课程资源网有权在网站内转载或引用
- 参与本评论或留言即表明您已经阅读并接受上述条款
- 举报邮箱：jingpinke@pub.hep.cn

[关于精品课程](#) | [关于网站](#) | [联系方式](#) | [网站地图](#) | [帮助中心](#)

指导单位：教育部高等教育司

主办单位：国家精品课程资源中心

技术支持：清华大学 华中科技大学 高等教育出版社