

数学建模与数学实验

朱道元 东南大学

当前位置: 首页 >> 视频专区 >> 工程与科学技术 >> 数学建模与数学实验

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

《数学建模与数学实验》是在原来的课程"数学建模"的基础上新开设的。通过实际问题-方法与分析-范例-软件-实验-综合练习的教学过程, 以实际问题为载体, 大学基本数学知识为基础, 采用自学、讲解、讨论、试验、文献阅读等方式, 在教师的逐步指导下, 学习基本的建模方法。通过学习查阅文献资料、用所学的数学知识和计算机技术, 借助适当的数学软件, 学会用数学知识去解决实际问题的的一些基本技巧与方法。通过这个过程的学习, 加深学生对数学的了解, 使同学们数学 ...

主讲教师:

本讲教师:

课程学校: [东南大学](#)

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]
基金最佳使用计划

[第02讲]
多种群生态数字模型

[第03讲]
人口模型

[第04讲]
维修线性流量阀时的内筒设计问题

[第05讲]
维修线性流量阀时的内筒设计问题

[第06讲]
任一平面与螺旋线全部交点的计算

[第07讲]
管理问题

讨论区

[更多...](#)

陈真准

强烈支持这个网站。!

发表于 2012-02-25 11:20

[回复](#) [引用](#)

网友

精品课程就是不一样! 强烈支持这个网站。

发表于 2012-01-25 13:21

[回复](#) [引用](#)

用手机录得吗 求解

回复 引用

网友

发表于 2011-11-11 14:51

该几讲课很好，但录制的音质很差，听不清，影响收看效果，但清华大学、北京大学等几所名校，录制的效果好、教授们讲的好，收看后受益匪浅。谢谢教授专家！

回复 引用

发表评论（请遵守国家法律法规及网上道德）

Empty comment input box with a small '5' icon in the top right corner.

验证码 刷新

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