

精品课程视频

# 高等数学

王绵森 西安交通大学



当前位置: [首页](#) >> [视频专区](#) >> [自然科学](#) >> [高等数学](#)

视频专区

[j\\_n 线路1](#) [j\\_n 线路2](#) [j\\_n 线路3](#)

如果播放不够流畅, 您可以切换线路。

## 课程简介

本课程力求将线性代数与解析几何融为一体, 与数学分析的内容相互渗透, 并为数学分析的多元部分提供必要的代数与几何基础。通过本课程的教学, 要使学生系统地获取线性代数与空间解析几何的基本知识、基本理论与基本方法, 提高运用所学知识分析和解决问题的能力, 并为学习相关课程及进一步学习现代数学奠定必要的数学基础。

主讲教师:

本讲教师:

课程学校: [西安交通大学](#)

所属学科: 自然科学

获奖年份:

[查看更多课程资源](#)

## 视频列表

[第01讲]  
绪论 (上)

[第02讲]  
绪论 (下)

[第03讲]  
工科数学分析基础

[第04讲]  
微积分基本公式与基本定理

[第05讲]  
函数项级数 (一)

[第06讲]  
函数项级数 (二)

[第07讲]  
幂级数 (一)

[第08讲]  
幂级数 (二)

[第09讲]  
幂级数 (三)

## 讨论区

[更多...](#)

谢超

发表于 2012-02-24 14:29

讲的很好, 但是不清晰。可惜!

[回复](#) [引用](#)

吉丽娟

发表于 2012-02-15 10:19

不完啊, 应完善一下, 教育普及公平尚需进一步

[回复](#) [引用](#)

网友

发表于 2012-02-01 16:26

课讲得非常好！对认识高数的学习目的、提高对高数的学习兴趣很有帮助。

回复 引用

王秀波

发表于 2011-12-13 20:25

高等数学的视频咋不能看啦！求解？

回复 引用

刘晓楠

发表于 2011-11-06 11:10

怎么不全啊，求中值定理

回复 引用

沈杨霞

发表于 2011-11-03 13:29

可惜太模糊了，看不清楚！

回复 引用

网友

发表于 2011-10-24 17:24

求全部的视频教学。教育应该百姓化，让所有想学的老百姓都能学。

回复 引用

戴成名

发表于 2011-07-24 12:52

怎么不全啊 很是伤脑筋啊

回复 引用

安丽霞

发表于 2011-07-18 13:49

讲的很好，学习，可惜不能下载，

回复 引用

网友

发表于 2011-06-11 17:20

我上过精品课的现场教学，没有人拍。就是教室后面有N个摄像头，轮流的监视...效果很差

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  63:29 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