

# 经济数学

吴传生 武汉理工大学

当前位置: 首页 >> 视频专区 >> 基础科学 >> 经济数学

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

经济数学(微积分、概率论与数理统计、线性代数)是经济管理专业学生的重要基础理论课, 它是为培养高质量的经济管理人才服务的。通过微积分的学习, 使学生掌握一元函数微分学、向量代数与空间解析几何、多元函数微分学(不包含三重积分与线、面积分)、无穷级数、微分方程与差分方程等方面的基本概念、基本理论和基本运算技能; 通过线性代数的学习, 使学生掌握矩阵的初等变换、行列式、矩阵的运算、线性方程组、特征值与特征向量、二次型等方面的基本概念、基 ...

主讲教师:

本讲教师:

课程学校: [武汉理工大学](#)

所属学科: 基础科学

获奖年份:

[查看更多课程资源](#)

## 视频列表

[第01讲]

行列式

[第02讲]

行列式

[第03讲]

概率的古典定义

[第04讲]

多元线性回归模型

[第05讲]

定积分的概念与性质

[第06讲]

用定积分求几何体的体积

[第07讲]

方向导数与梯度

[第08讲]

Sec.1 Elementary Operations on a Matrix

## 讨论区

[更多...](#)

杨先刚

发表于 2012-03-04 10:51

这个学期在学习概率论, 我要学好。。。。

[回复](#) [引用](#)

黄明杰

发表于 2011-12-09 01:51

刚刚听完第一讲, , , , 老师讲得非常好。。

[回复](#) [引用](#)

[回复:网友](#)

根本就没有全部课程。大学都是太浮躁啦，大部分录视频也只是每个老师录一节啊！悲哀

[回复](#) [引用](#)

[网友](#)

发表于 2011-08-28 10:38

能不能把课程做全呢，非常感谢了

[回复](#) [引用](#)

[何婷婷](#)

发表于 2011-06-14 08:12

太好了，希望能传全一点的。

[回复](#) [引用](#)

[周雅梅](#)

发表于 2011-05-28 10:41

怎么没有上传完呀.....急啊！

[回复](#) [引用](#)

[网友](#)

发表于 2011-04-20 17:34

怎么都只放一点点啊?有一讲是全的都好啊

[回复](#) [引用](#)

[王富](#)

发表于 2011-04-18 23:46

讲的真好！可惜视频不全。楼主补全吧！！

[回复](#) [引用](#)

[zhuzhu](#)

发表于 2011-04-18 17:13

(^\_^)不错嘛

[回复](#) [引用](#)

[王彤](#)

发表于 2011-04-16 14:31

真不错！也后想学哪门课程就方便多了！哈哈~~~~

[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

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