



[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

本讲简介

主讲教师:

课程学校: [南开大学](#)

所属学科: 自然科学

## 视频列表

[第01讲]  
序言(上)

[第02讲]  
序言(下)

[第03讲]  
有限与无限

[第04讲]  
数学中的抽象

[第05讲]  
“类比”的方法

[第06讲]  
“变中有不变”的观点

## 用户评论 (已有34条评论, 人参与)

[查看所有评论](#)

**lizhiguo**

学习数学文化 提高数学素养

发表于 2012-01-05 17:28

顶 (71) 回复

**陈希**

包含数学的自然科学专业, 虽然当前不如一些工学专业有“前途”, 但是这些专业对于国家和民族的未来, 对于中华民族是否能伟大复兴具有重大的作用, 对提高人们的创新能力具有重大的作用, 对于个人文化素质的培养具有重大的作用。

发表于 2012-01-07 15:29

顶 (46) 回复

**吕波**

讲得好精彩, 我都听入神了! 反证和归纳是好重要的思想方法, 要好好的提升一下自己的数学素养!

发表于 2012-01-11 16:54

顶 (39) 回复

**陈希**

讲的非常好, 很精彩。

发表于 2012-01-07 23:34

顶 (33) 回复

**王喜峰**

发表于 2012-02-08 15:59

赶快更新了，很期待新的！！

顶 (24) 回复

张大伟

发表于 2012-03-08 17:32

后续课程有没有，特想欣赏到更多的课。

顶 (18) 回复

张大伟

发表于 2012-03-07 23:02

讲的真不错，很喜欢听，迷！

顶 (2) 回复

qwezxcasd123

发表于 2012-02-28 20:29

引用:雷淼

引用:玖玖

很受启发,希望早日看到变与不变及更多内容.如果有教材就好了.

顾沛老师编写的《数学文化》已于2008年在高等教育出版社出版

还可访问官方网站：<http://202.113.29.5/sxwh/jxhd.htm>

顶 (9) 回复

雷淼

发表于 2012-02-27 09:41

引用:玖玖

很受启发,希望早日看到变与不变及更多内容.如果有教材就好了.

顾沛老师编写的《数学文化》已于2008年在高等教育出版社出版

顶 (3) 回复

高璐

发表于 2012-02-24 20:44

数学与哲学数学与周易

顶 (5) 回复

发表评论（请遵守国家法律法规及网上道德）

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责任
- 网站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
- 您在本站评论及留言板发表的作品，本站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：jubao@jingpinke.com

**致谢：** 本课件的制作与传播均为公益目的免费向公众提供。对于在本课件的制作与传播中可能涉及的作品或其部分的著作权人或相关权利人谨致谢意！

[联系我们](#) | [关于网站](#) | [知识产权声明](#)

主办单位：高等教育出版社 版权所有 京ICP证070751号

中国大学视频公开课适用于《中华人民共和国著作权法》

高等教育出版社享有中国大学视频公开课信息网络传播的专有使用权 未经书面允许，请勿转播