

大学化学

强亮生 哈尔滨工业大学

当前位置: [首页](#) >> [视频专区](#) >> [自然科学](#) >> [大学化学](#)

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

大学化学是工科院校非化学化工类专业高等教育中实施化学教育的基础课程, 是培养基础扎实、知识面宽、能力强、素质高级科技人才所必需的, 是高等工科院校学生科学文化素质教育的重要环节, 是培养 21 世纪全面发展的工程技术人才知识结构和能力的重要组成部分。通过本课程的学习, 使学生在中学化学的基础上, 对化学反应的基本规律, 变化过程中的能量关系以及物质组成、结构与性能的关系等有一个比较全面的认识; 对化学实验基本技术、方法和手段做进一步训练, ...

主讲教师:

本讲教师:

课程学校: [哈尔滨工业大学](#)

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] 概论	[第02讲] 化学反应热1	[第03讲] 化学反应热2	[第04讲] 化学反应热3	[第05讲] 化学反应进行的方向和 限度1	[第06讲] 化学反应进行的方向和 限度2
[第07讲] 化学反应进行的方向和 限度3	[第08讲] 化学反应进行的方向和 限度4	[第09讲] 化学反应速率1	[第10讲] 化学反应速率2	[第11讲] 溶液中酸碱离子平衡1	[第12讲] 溶液中酸碱离子平衡2
[第13讲] 氧化还原反应与电化学1	[第14讲] 氧化还原反应与电化学2	[第15讲] 氧化还原反应与电化学3	[第16讲] 氧化还原反应与电化学4	[第17讲] 氧化还原反应与电化学5	[第18讲] 氧化还原反应与电化学6
[第19讲] 原子结构与周期系1	[第20讲] 原子结构与周期系2				

奎华

发表于 2012-03-01 16:47

讲得好！比我们老师讲得透彻多了，哈哈哈

[回复](#) [引用](#)**彭玉光**

发表于 2012-02-10 14:13

生活中发现化学现象和应用，在学习中提升化学素养，享受生活中的化学。

[回复](#) [引用](#)**网友**

发表于 2012-01-29 22:38

老师讲得很精彩，能把化学讲得这么有意思，说明老师水平真高！

[回复](#) [引用](#)**刘倩**

发表于 2011-11-11 23:44

请问能弄全点吗？讲得真的很好啊！

[回复](#) [引用](#)**网友**

发表于 2011-08-24 23:00

[回复:金鑫鑫](#)

我也觉得是。不过讲的很好哈！

[回复](#) [引用](#)**付红勇**

发表于 2011-08-19 16:12

[回复:刘洪海](#)

噢，我知道有，我是说 为什么没有 在视频专区里 ，免费公开的。

[回复](#) [引用](#)**刘洪海**

发表于 2011-08-05 15:06

[回复:付红勇](#)

有天津大学的物化课程，有PPT和视频，很全面。

[回复](#) [引用](#)**付红勇**

发表于 2011-06-29 10:22

[回复:黄林伟](#)

医学视频课程里有生物化学的课程， 只是没有植物的，主要讲人体的

[回复](#) [引用](#)**付红勇**

发表于 2011-06-29 10:15

[回复:黄林伟](#)

医学视频课程里有生物化学的课程， 只是没有植物的，主要将人体的

[回复](#) [引用](#)**黄林伟**

发表于 2011-06-28 11:02

求生物化学 有机化学视频教程

[回复](#) [引用](#)

发表评论 （请遵守国家法律法规及网上道德）

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