

# 大学化学

强亮生 哈尔滨工业大学

当前位置: 首页 >> 视频专区 >> 基础科学 >> 大学化学

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

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: 基础科学

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				



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