

# SVI 科学视频索引平台

## 使用指南

合肥问道信息技术有限公司

2025 年 12 月

## 目录

1. 引言 .....	2
2. 使用环境 .....	2
3. 操作说明 .....	2
3.1. 访问首页 .....	2
3.2. 权限限制 .....	2
3.3. 检索功能 .....	3
3.4. 列表展示 .....	3
3.5. 快捷分类 .....	4

## 1. 引言

使用指南旨在帮助用户快速了解并熟练使用本平台。通过本指南，用户可以轻松掌握基本功能和操作方法。

## 2. 使用环境

用户直接使用浏览器进入并使用，支持主流的浏览器，如 Chrome、Firefox、Safari、edge 等。

## 3. 操作说明

### 3.1. 访问首页

浏览器中输入 [www.scivideoindex.com](http://www.scivideoindex.com) 即可访问平台首页。



### 3.2. 权限限制

1. 在授权 IP 地址内：用户无需登录可搜索平台内所有视频并查看。
2. 授权 IP 地址外：用户需提前在 IP 地址内，使用邮箱注册账号，登录系统后，在任何网络均可访问平台查看资源内容。

### 3.3. 检索功能

1. 精准检索：在检索框中通过视频题目、报告人、报告摘要、报告地点、主办机构、会议名称、关键词等方式进行检索，即可找到对应的视频资源，点击可查看完整视频详情。
2. 模糊检索：在检索框中，通过全部字段进行检索，可查找到所有字段中含有检索词的相关学术视频，点击需要的视频，即可查看完整视频详情。
3. 分类检索：用户可按照学科分类、资源类型分类等，查找相关视频资源。



### 3.4. 搜索结果展示

在搜索结果列表中，用户可以通过学科、年份、课程、会议、专题以及数据排列方式进行过滤筛选，快速定位到需要的资源。

The screenshot shows the Science Video Index website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Science Video Index' and 'Science Video Index' in English. Below the navigation bar, there is a search bar with the text '视频标题' and '简明量子力学'. To the right of the search bar is a '搜索' button. Below the search bar, there are several filter categories: '学科' (Discipline), '年度' (Year), '课程' (Course), '会议' (Conference), '专题' (Special Topic), and '报告人' (Reporter). The search results are displayed in a list format. Each result includes a video thumbnail, a title, a description, the reporter's name, the source, the DOI, and the video duration. The results are sorted by '综合排序' (General Sort).

科学视频索引  
Science Video Index

演示用户-1 [退出登录]

首页 讲座视频 课程视频 会议视频 专题视频 学者索引

视频标题 简明量子力学 搜索

搜索范围: 视频标题:简明量子力学 共找到 1590 条结果

学科

- 数学科学 (54)
- 物理科学 (1457)
- 天文科学 (4)
- 化学科学 (22)
- 生命科学 (2)
- 地球科学 (3)
- 工程与材料科学 (7)
- 信息科学 (32)
- 医学科学 (1)
- 交叉科学 (5)

年度

- 2025年 (271)
- 2024年 (235)
- 2023年 (320)
- 2022年 (291)
- 2021年 (186)
- 2020年 (155)
- 2019年 (90)
- 2018年 (22)
- 2017年 (1)

课程

会议

专题

报告人

《简明量子力学》  
第2讲  
量子力学简史  
主讲人: 吴枫 教授  
北京大学量子材料科学中心

《简明量子力学》(第2讲): 量子力学简史  
从1900年普朗克推开量子力学的大门开始, 包括爱因斯坦、玻尔、海森堡、薛定谔在内的众多物理学家在实验的推动...

报告人 吴枫  
来源 露享学术  
DOI <https://dx.doi.org/10.12351/ks.1903.0259>  
© 18218 01:40:00

《简明量子力学》  
第14讲  
量子通信  
主讲人: 吴枫 教授  
北京大学量子材料科学中心

《简明量子力学》(第14讲): 量子通信  
本讲先补充量子计算方面的知识, 指出经典计算机原则上可以是可逆的。然后回顾上一讲介绍的量子通信, 最后介绍...

报告人 吴枫  
来源 露享学术  
DOI <https://dx.doi.org/10.12351/ks.1906.0071>  
© 5700 01:35:00

《简明量子力学》  
第6讲  
迈入量子力学之门  
主讲人: 吴枫 教授  
北京大学量子材料科学中心

《简明量子力学》(第6讲): 迈入量子力学之门  
本讲利用斯特恩-盖拉赫实验以及自旋介绍量子力学的基本框架: (1) 量子态是希尔伯特空间中的矢量; (2) 可观测量...

报告人 吴枫  
来源 露享学术  
DOI <https://dx.doi.org/10.12351/ks.1904.0037>  
© 7533 01:29:00

《简明量子力学》课程  
第二讲 量子力学简史  
吴枫 教授  
北京大学  
时间: 2021年3月14日

《简明量子力学》第二讲: 量子力学简史  
从1900年普朗克推开量子力学的大门开始, 包括爱因斯坦、玻尔、海森堡、薛定谔在内的众多物理学家在实验的推动...

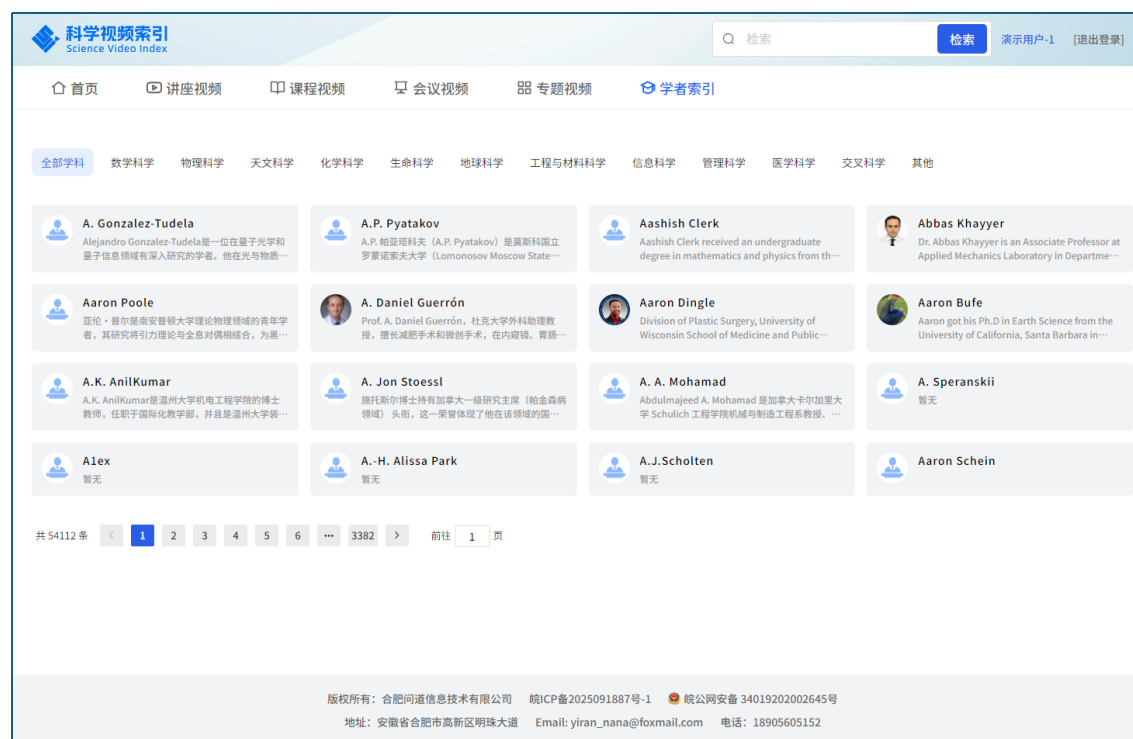
2021版简明量子力学  
报告人 吴枫  
来源 露享学术  
DOI <https://dx.doi.org/10.12351/ks.2103.0317>  
© 21628 01:39:00

《简明量子力学》课程  
第十讲 量子纠缠(II)  
吴枫 教授  
北京大学  
时间: 2021年5月11日

《简明量子力学》第十讲: 量子纠缠(II)  
2021版简明量子力学  
报告人 吴枫  
来源 露享学术  
DOI <https://dx.doi.org/10.12351/ks.2105.0214>  
© 20732 01:39:00

### 3.5. 快捷分类

用户通过点击首页的讲座视频、课程视频、会议视频、专题视频、学者索引等进入各模块，查找相关的学术资源。在学者索引中，用户可以点击学者头像跳转到其学术报告列表页面。



The screenshot displays the 'Science Video Index' website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Home', 'Lecture Videos', 'Course Videos', 'Conference Videos', 'Special Videos', and 'Scholar Index'. Below the navigation, a horizontal menu lists various scientific disciplines. The main content area features a grid of scholar profiles, each with a profile picture, name, and a brief bio. The profiles include:

- A. Gonzalez-Tudela**: Alejandro Gonzalez-Tudela is a researcher in quantum optics and quantum information science.
- A.P. Pyatakov**: A.P. Pyatakov is an associate professor at Lomonosov Moscow State University.
- Aashish Clerk**: Aashish Clerk received an undergraduate degree in mathematics and physics.
- Abbas Khayyer**: Dr. Abbas Khayyer is an Associate Professor at Applied Mechanics Laboratory.
- Aaron Poole**: Aaron Poole is a young scholar in theoretical physics at the University of South Australia.
- A. Daniel Guerrón**: Prof. A. Daniel Guerrón is an associate professor at the University of Zaragoza.
- Aaron Dingle**: Division of Plastic Surgery, University of Wisconsin School of Medicine and Public Health.
- Aaron Bufe**: Aaron got his Ph.D in Earth Science from the University of California, Santa Barbara.
- A.K. Anilkumar**: A.K. Anilkumar is a Ph.D. holder from the Indian Institute of Technology.
- A. Jon Stoessel**: Dr. Jon Stoessel is a research fellow at the University of Toronto.
- A. A. Mohamad**: Abdulmajeed A. Mohamad is an associate professor at the University of Saskatchewan.
- A. Speranskii**: No information provided.
- Alex**: No information provided.
- A.-H. Alissa Park**: No information provided.
- A. J. Scholten**: No information provided.
- Aaron Schein**: No information provided.

At the bottom of the page, there is a footer with copyright information, contact details, and a QR code.



识别二维码，进入科学视频索引官网

# 结束语

衷心感谢您阅读本手册。

您的每一次访问、点击、观看，都是我们前进的动力。我们始终怀着服务广大科学工作者、高校师生的初心，致力于打造一个更精准、更开放、更高效的科学视频索引平台。

我们的愿景是：让全球每一个渴望知识的人，都能平等、自由地获取所需的科学资源，让科学视频资源驱动科研创新。科学征程，道阻且长，然行则将至。

我们期待能继续陪伴您，在浩瀚的科学视频海洋中，精准锚定每一个启发瞬间，共同见证更多发现与突破。

优质视频资源，从科学视频索引启航。

合肥问道信息技术有限公司