

## 冯旭



赞 289

研究员 同专业博导

教师拼音名称: fengxu

所在单位: 理论物理研究所

职称: 研究员

学科: 理论物理  
粒子物理与原子核物理

学术荣誉:

2021当选: 国家杰出青年科学基金获得者

### 获得荣誉:

- 2011年 获得首届 Kenneth G. Wilson Lattice Award
- 2017年 入选国家青年海外高层次人才引进计划
- 2019年 获得北京大学张文新优秀青年教师奖
- 2019年 入选 Flavor Lattice Averaging Group (FLAG) 专家组
- 2020年 获得第二十届北京大学青年教师教学基本功比赛一等奖
- 2021年 获得国家杰出青年科学基金资助
- 2021年 入选第38届国际格点场论大会国际顾问委员会
- 2021年 入选 Kenneth G. Wilson Lattice Award 国际评审委员会
- 2021年 获得北京大学黄廷方/信和青年杰出学者奖



手机版

访问量: 0000013507

### 个人简介

#### 联系方式

办公室: 物理楼南431  
 电话: 010-62769577  
 电子邮箱: xu.feng\_at\_pku.edu.cn

#### 研究领域

格点量子色动力学、低能强子物理、高精度味物理、少体核物理

#### 教育背景

2000-2004 北京大学物理学院 本科  
 2004-2007 北京大学理论物理研究所 硕士  
 2007-2010 德国电子同步加速器实验室(DESY Zeuthen) 博士

#### 研究经历

2010-2013 日本高能加速器研究机构(KEK Theory Center) 博士后  
 2013-2016 美国哥伦比亚大学物理系 博士后  
 2016-2021 北京大学理论物理研究所 研究员/博士生导师  
 2022-至今 北京大学理论物理研究所 博雅特聘教授/博士生导师

#### 荣誉奖励

2011 获得首届 Kenneth G. Wilson Lattice Award  
 2017 入选国家青年海外高层次人才引进计划  
 2019 获得北京大学张文新优秀青年教师奖  
 2019 入选 Flavor Lattice Averaging Group (FLAG) 专家组  
 2020 获得第二十届北京大学青年教师教学基本功比赛一等奖  
 2021 获得国家杰出青年科学基金资助  
 2021 入选第38届国际格点场论大会国际顾问委员会  
 2021 入选 Kenneth G. Wilson Lattice Award 国际评审委员会  
 2021 获得北京大学黄廷方/信和青年杰出学者奖

#### 社会服务

Frontiers of Physics 编委 - 粒子物理、核物理、天体和宇宙学部分

#### 大会报告

2013 德国 第31届国际格点场论大会 - 30分钟大会报告

最后更新时间: 2022.4.17

同专业博导

Neutral pion decay and the  $U(1)$  anomaly

2015 意大利 第8届手征动力学国际会议 - 30分钟开场报告

Exploratory lattice QCD study of the rare kaon decay

2017 西班牙 第35届国际格点论大会 - 45分钟大会综述报告

Recent progress in applying lattice QCD to Kaon physics

2017 中国桂林 第7届亚太少体物理会议 - 30分钟大会报告

Study of long-distance processes using LQCD: from flavor physics to nuclear physics

2022 美国 第7届中微子、暗物质与核物理国际会议 - 30分钟大会报告

Lattice QCD calculations relevant for neutrino physics and dark matter searches