



首页

概况

机构

科研队伍

科研成果

研究生与博士后

院地合作

国际交流

创新文化

科学传播

党群园地

## 团结 唯实 创新 奉献



请输入关键字

站内搜索

### 百人计划



您现在的位置: 首页 > 研究队伍 > 百人计划

院士专家

百人计划

杰出青年

研究员

#### 人才信息

姓名:	邢志忠	性别:	男
类别:	百人/研究员	研究方向:	粒子物理理论
学历:	研究生毕业	Email:	xingzz@mail.ihep.ac.cn
地址:	北京石景山区玉泉路19号(乙院)理论物理室	邮编:	100049



#### 简历介绍:

1987年毕业于北京大学物理系, 1993年获得中国科学院高能物理研究所博士学位。之后在德国慕尼黑大学和日本名古屋大学从事基本粒子物理学理论研究, 2001年初回国, 任高能物理研究所研究员。中国科学院“百人计划”引进国外杰出人才, 国家杰出青年科学基金获得者。

主要从事的研究领域包括中微子物理学、中微子天文学、中微子宇宙学、重味(B与D介子)物理理论、费米子的质量起源问题、CP对称性破坏以及TeV能标的新物理唯象学。最具代表性的原始创新成果: 与H. Fritzsch合作在国际上首次基于S(3)味对称性及其破缺机制提出轻子混合角的“双大一小”(或“民主”型)模式, 比1998年的日本超级神冈大气中微子实验结果早了近三年, 其基本思想成为构造中微子模型的典型途径之一。迄今已在国际重要SCI专业期刊发表研究论文120余篇和特邀专题综述3篇, 有关工作得到了国际同行的广泛关注和高度评价。论文总被引用率已超过3500次; 引用者之中包括诺贝尔奖得主李政道先生、众多欧美日著名的理论家和10余个国际大型实验合作组或工作组; 引用文献之中除了粒子物理学界权威的Particle Data Group所著的《Review of Particle Physics》一书之外, 还包括G. C. Branco等人的《CP Violation》(牛津大学出版社1999年)、M. Fukugita和T. Yanagida的《Physics of Neutrinos and Applications to Astrophysics》(Springer出版社2003年)以及R. N. Mohapatra和P. B. Pal的《Massive Neutrinos in Physics and Astrophysics》(World Scientific出版社2004年第三版)等专题教科书。荣登美国斯坦福大学SPIRES—HEP高能物理数据库推出的2002年版和2004年版全球“Top-Cited Theory Authors”排行榜: 2002年排名第326位, 2004年排名第239位。多次应邀在国际重要学术会议上演讲。2008年应邀在美国费城召开的第34届国际高能物理会议(ICHEP 08)上做题为“Theoretical Overview of Neutrino Properties”的大会综述报告, 成为多年来首位在这一项级的高能物理系列会议上做大会报告的国内理论家。

#### 承担科研项目情况:

#### 社会任职:

#### 获奖及荣誉:

#### 代表论著:

#### 主页:



中国科学院高能物理研究所 备案序号: 京ICP备05002790号  
地址: 北京市918信箱 邮编: 100049 电话: 86-10-88235008 Email: ihep@ihep.ac.cn