



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

院士专家



您现在的位置: 首页 > 研究队伍 > 院士专家

院士专家

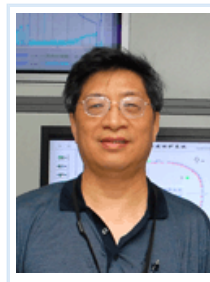
百人计划

杰出青年

研究员

人才信息

| | | | |
|-----|-------|--------|-------------------|
| 姓名: | 陈和生 | 性别: | 男 |
| 类别: | 院士 | 研究方向: | 物理 |
| 学历: | 研究生毕业 | Email: | chenhs@ihep.ac.cn |
| 地址: | | 邮编: | 100049 |



简历介绍:

1970年毕业于北京大学技术物理系, 1984年获美国麻省理工学院博士学位。现任中国科学院高能物理研究所所长, 中国高能物理学会理事长、国际未来加速器委员会委员等职。

承担科研项目情况:

长期从事粒子物理实验研究。1979年-1986年参加德国汉堡DESY的Mark-J实验, 为发现三喷注事例和胶子物理研究, 精确检验电弱统一理论等做出了重要贡献。1981年-2000年参加欧洲核子研究中心L3实验, 对实验方案和探测器设计及蒙特卡罗模拟, 强子量能器研制, 精确检验标准模型、测定电弱参数和中微子代数等方面做出了贡献。1995年-1997年主持阿尔法磁谱仪大型永磁体和主结构系统研制。“阿尔法磁谱仪永磁体和主结构系统”获2000年国家科技进步二等奖。这个大型永磁体于1998年6月搭乘发现号航天飞机成功进行了首次飞行, 成为人类送入宇宙的第一个大型磁体, 并于2011年5月被送到国际空间站长期运行。2004年-2008年主持了北京正负电子对撞机重大改造工程, 按计划完成工程建设, 达到设计指标, 不超预算, 于2009年7月通过国家发改委组织的验收。

现担任国家“十二五”重点工程“中国散裂中子源工程”指挥部总指挥和工程经理部经理。

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