
著名粒子物理学家郑志鹏逝世

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/37050.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

著名粒子物理学家郑志鹏逝世。

著名粒子物理学家，中国共产党第十四次代表大会代表，亚洲未来加速器委员会前主席、中国物理学会前副理事长、中国物理学会高能物理分会前副理事长，广西大学原校长、中国科学院高能物理研究所原所长郑志鹏研究员，因病医治无效，于2025年11月27日17时16分在北京逝世，享年85岁。

郑志鹏先生长期从事粒子与辐射探测器和粒子物理实验研究，曾担任北京正负电子对撞机和北京谱仪的主要领导者，为其研制、升级改造做出卓越贡献，取得“陶轻子质量精确检测”等一系列重大成果。获国家科技进步特等奖、国家自然科学基金二等奖、中国科学院科技进步奖特等奖、中国科学院自然科学奖一等奖、中国科学院杰出成就奖、何梁何利科技进步奖、中国物理学会终身成就奖等。

郑志鹏先生曾担任中国科学院大学博士生导师、中国科学技术大学兼职教授等。他一生简朴谦和、胸襟坦荡，以“科研需脚踏实地，更需敢为人先”的精神，为中国高能物理实验领域培养了一大批骨干和领军人才。

生平介绍

郑志鹏，男，壮族，广西宁明县人。1988年8月任中国科学院高能物理研究所副所长，1992年6月至1998年7月任所长。1989年11月兼任广西大学副校长，1995年2月至1997年3月兼任广西大学校长。

郑志鹏于1940年6月28日出生于广西桂林，1963年7月毕业于中国科学技术大学近代物理系实验物理专业，1963年9月至1973年2月在中国科学院原子能研究所一分部任研究实习员，1965年12月加入中国共产党，1973年2月后在高能所工作。其中，1978年1月至1979年6月在德国DESY丁肇中研究组学习、工作；1985年2月至1986年1月在日本KEK任访问学者；1986年12月被聘为副研究员；1990年12月被聘为研究员。

郑志鹏一直从事核物理和高能实验物理研究，在德国DESY丁肇中领导的Mark-J探测器进行科技合作时参加大面积闪烁计数器的制备、调试，以及参加“三喷注”的物理分析工作，任中国组副组长。在日本KEK参加AMY组合作时，负责触发探测器工作。在北京正负电子对撞机工程建设期间，担任北京谱仪飞行时间探测器（TOF）组长。担任研究室和所的领导后，全面负责北京谱仪的建造和改进工作，获得1989年度中国科学院科技进步奖特等奖和1990年度国家科技进步奖特

等奖，是主要贡献者之一。在北京谱仪上主持陶轻子质量测量实验，其结果比以往实验精度提高10倍，纠正了7MeV的偏差，解决了困扰粒子物理界多年的轻子普适性是否成立的重大科学问题。该实验被数据组（PDG）评为近五十年来最重要的实验之一。指导和直接参加了R值测量实验，给出了希格斯粒子质量最新上限。还参加了轻强子谱的研究工作，取得许多重要成果。1993年获中国科学院自然科学奖一等奖、1995年度获国家自然科学基金二等奖（陶轻子质量的精确测量）、2003年获中国科学院杰出科技成就奖、2005年获何梁何利基金科学与技术进步奖、2022年获中国物理学会终身成就奖等。曾任中国物理学会副理事长，中国物理学会高能物理分会副理事长，广西大学校长。发表论文200余篇，专著4部。曾担任中国科学院大学博士生导师、中国科学技术大学兼职教授，培养硕士生12人，博士生15人。1992年当选为中国共产党第十四次代表大会代表。

在担任广西大学校长期间，凭借他卓越的领导力和影响力，带领学校成功跻身“211工程”行列，实现了从地方性大学向全国重点大学的历史性跨越，成为广西大学发展史上的重要里程碑。

来源：中国科学院高能物理研究所

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发