

新加坡国立大学物理系冯元平教授个人简历

冯元平，男，汉族。1957年出生于中国内蒙古自治区和林格尔县黑老夭乡前坝村。1975年完成中小学教育。其后在黑老夭学校任民办教师。1977年中国恢复高考后，考入兰州大学理论物理专业学习。1981年参加由美籍华人，诺贝尔奖获得者李政道教授组织的中美联合物理研究生招生考试 (CUSPEA) 获选，1982年兰州大学本科毕业后，赴美国伊利诺理工大学深造。1987年获物理学博士学位。其后在美国普渡大学从事博士后研究三年。1990年加入新加坡国立大学，任教至今。



冯元平多年来一直从事计算物理和材料方面的研究。近年来主要运用第一原理计算以及材料基因方法，研究新型材料的特性以及预测新材料。研究的材料包括稀磁半导体，石墨烯及其它二维材料，高介电常数氧化物，磁记录材料，自旋电子学材料和器件等。其中很多工作是在和实验研究紧密合作下完成。冯元平迄今共发表600余篇科学论文。论文列表及引用数据可参阅以下网站。

ResearcherID: <https://publons.com/wos-op/researcher/1376559/yuan-ping-feng/>.

Google Scholar: <http://scholar.google.com/citations?user=1ciOTHQAAA AJ&hl=en>

从1990年加入新加坡国立大学到2020年的30年中，冯元平共培养/联合培养了51位博士生，25位硕士生，以及多名博士后。其中有些已在各自的领域成为学术带头人。除新加坡国立大学物理系外，冯元平在多个学术研究机构兼职。他也曾是新加坡国立大学研究生院和二维材料研究中心的指导教授。过去他曾任新加坡国立大学二维材料研究中心理论组的主任，新加坡材料研究所的兼职研究员，浙江大学，北京科技大学，兰州大学的兼职教授。从2007至2014年，冯元平曾出任新加坡国立大学物理系主任。之前曾任新加坡国立大学理学院副院长 (1999-2000)，新加坡国立大学理学院信息科学与应用中心主任 (1998-2001) 等职。冯元平还曾担任新加坡材料研究协会副会长，国际材料研究联合会 (IUMRS) 执委，秘书，第二副主席等职。冯元平于2012年当选为美国物理学会会士，2013年当选为亚太材料科学院院士。冯元平是《国际计算材料与工程》季刊 (International Journal of Computational Materials Science and Engineering) 的主编之一，同时也是若干其他科学杂志 (Scientific Data, Progress in Natural Science: Materials International, Materials Transactions, SPIN 等) 的编委。

通信地址: Department of Physics, National University of Singapore

2 Science Drive 3, Singapore 117551

✉ phyfyp@nus.edu.sg 🌐 <http://phyweb.physics.nus.edu.sg/phyfyp/>