



吴新涛院士荣获2009年福建省科学技术重大贡献奖

文章来源: 福建物质结构研究所

发布时间: 2010-03-12

【字号: 小 中 大】

近日, 2009年度福建省科学技术奖正式揭晓, 中科院福建物质结构研究所吴新涛院士荣获2009年度福建省科学技术重大贡献奖。

吴新涛1999年当选为中国科学院院士, 现任福建省科协主席、所学术委员会主任, 曾任中国晶体学会副理事长、中科院化学学部常委、全国政协常委、福建省政协副主席及省农工党主委等。吴新涛从事科研与教学近半个世纪, 荣获了国家级奖项五项(其中国家自然科学奖二等奖两项), 省部级奖项七项(其中一等奖四项), 中科院优秀导师等; 主编了两本英文专著; 在国际重要期刊上发表240多篇SCI论文, 论文被他人引用2100多次; 在结构化学研究领域做出了重大贡献: 第一, 总结出过渡金属硫桥原子簇化合物的合成与结构关系规律, 阐明了硫原子的孤对电子与配位数对合成的重要作用, 确立了新兴无机组装化学的结构化学基础。已出版英文著作《无机组装化学》(2004年科学出版社出版), 是国际上第一本的以无机组装化学命名的书籍。第二, 在纳米材料领域, 对超分子配位聚合物开展系统前沿研究。应邀为第一部国际权威性的纳米科技大全撰写专章, 在纳米科学领域走在国际前沿。第三, 在高核稀土—过渡金属—氨基酸簇化合物的系统研究, 取得一系列国际领先的成果——系列团簇的0维、一维、二维、三维的控制组装和结构调控, 出版了英文著作《无机系统中的控制组装与调控》(2009年, 欧洲Springer出版社)。

[打印本页](#)[关闭本页](#)