

王中林院士简介

王中林院士是佐治亚理工学院终身校董事讲席教授，Hightower终身讲席教授，化学系兼职教授和电机系兼职教授。王教授是首位中组部“千人计划”顶尖人才与团队入选者。他是中国科学院北京纳米能源与系统研究所首席科学家和首任所长。

王教授是中国科学院外籍院士和欧洲科学院院士。王教授荣获了美国显微镜学会 1999年巴顿奖章，佐治亚理工学院2000和2005年杰出研究奖，2005年Sigma Xi 学会持续研究奖，2001年S. T. Li奖金(美国)，2009年美国陶瓷学会Purdy奖，2011年美国材料学会奖章(MRS Medal)，2012年美国陶瓷学会Edward Orton Memorial 奖，ACS Nano 讲座奖，2014年美国物理学会James C. McGroddy 新材料奖，2013中华人民共和国国际科学技术

合作奖，2014年佐治亚理工学院杰出教授终身成就奖，2014年欧洲NANOSMAT奖，2014年材料领域世界技术奖。美国自然科学基金会CAREER基金，中国首批国家自然科学基金会海外优秀青年科学家基金，中国科学院海外杰出学者基金获得者。他成功地组织和担任过二十五次学术会议的主席。王教授是美国物理学会fellow，美国科学发展协会(AAAS) fellow，美国材料学会 fellow，美国显微学会fellow，美国陶瓷学会fellow。

王教授已在国际一流刊物上发表了**1020**篇期刊论文（其中12篇发表在美国《科学》，4篇发表在《自然》期刊上；10篇发表在《自然》子刊上），**45**篇书章节，**100**项专利，**5**本专著和**20**余本编辑书籍和会议文集。他已被邀请做过**850**多次学术讲演和大会特邀报告。他的学术论文已被引用**84,000**次以上。他论文被引用的H因子(h-index)是**140**。他是世界上在材料和纳米技术论文引用次数最多的前五位作者之一。王教授在当今世界最杰出的科学家排名榜上第25名 (<http://superstarsofscience.com/scientists>)。

王中林是国际公认的纳米科技领域领军人物，在一维氧化物纳米结构制备、表征及其在能源技术、电子技术、光电子技术以及生物技术等应用方面均作出了原创性重大贡献。他发明了纳米发电机，并提出了自充电纳米结构系统，为微纳电子系统的发展开辟了新途径。他开创了纳米结构压电电子学和压电光电子学研究的先河，对纳米机器人、人-电界面、纳米传感器、医学诊断及光伏技术的发展具有里程碑意义。

