

# 广州有色金属研究院

## 周克崧教授当选中国工程院院士



广州有色金属研究院周克崧教授2009年当选中国工程院化工、冶金与材料工程学部院士。

周克崧院士是我国材料表面科学与工程领域的知名专家、教授级高工和博士生导师，曾任广州有色金属研究院院长。

周克崧院士1941年生于上海，籍贯湖南长沙。

1965年毕业于清华大学工程物理系核材料物理专业。

1965-1971年在北京有色金属研究总院从事锆合金、钛合金研究，承担多项国家军工重点项目。1971年至今在广州有色金属研究院工作，1980-1982年作为访问学者在美国纽约州立大学石溪分校从事研究工作。

周克崧院士长期从事涂层与薄膜的研究，他的多项研发成果为国防工业和国民经济做出重要贡献。他系统地研究了热喷涂技术及涂层材料；主持设计和研制了国内首台具国际先进水平的低压等离子喷涂系统，并建成我国首条航空发动机叶片涂层生产线；研究开发成功新型涂层材料与技术，在军民企业广泛应用；他主持、参与开发的类金刚石和金刚石薄膜制备技术，取得良好应用效果；他主持了热喷涂技术替代电镀硬铬的工作，成功地建立了陶瓷网纹辊和碳化钨涂层瓦楞辊生产线，产品在印刷包装行业中广泛应用；他主导研制的涂层起落架已经在我国新型飞机上试飞。

周克崧院士先后获国家科技进步二等奖1项，省部级一等奖2项，部级二等奖6项。先后发表论文90余篇，编著2部，参编著作1部。周克崧院士1993年起享受国务院“特殊津贴”；1995、2006年分获“国防军工配套先进工作者”称号；2000年被评为广东省劳模；2001年被评为中国科协优秀科技工作者。

周克崧院士治学严谨，支持和鼓励科技创新，善于发现和培养优秀科技人才。目前，以他为核心的团队正朝着更高的目标迈进。