

基本信息



姓名：徐德龙
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：兰州市
 出生日期：1952年8月
 逝世日期：2018年9月21日

当选信息：
 2003年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 化工、冶金与材料工程学部

院士简介

徐德龙（1952.08-2018.09.21）无机非金属材料专家。甘肃兰州人。1976年毕业于西安冶金建筑学院，1983年获得南京化工学院无机非金属材料专业硕士学位，1996年获得东北大学钢铁冶金系钢铁冶金专业工学博士学位。曾任中国工程院党组成员、副院长、机关党委书记，西安建筑科技大学校长、党委副书记。

徐德龙教授是我国在硅酸盐工程领域的学术和技术带头人。在水泥悬浮预热分解技术、粉体工程等方面取得多项重大成果。对以悬浮预热分解技术为核心的新型水泥干法生产工艺进行了系统的理论研究，提出了许多重要而新颖的观点、概念、见解和建设性意见。开发了三个系列的X-L型技术，使国外引进的三种立筒预热器窑产量翻番，节能30%以上，水泥熟料质量显著提高，利用该系列技术改造了120多条生产线，创造了巨大的经济效益。创造性地提出了高固气比悬浮换热和反应理论，利用原创性的高固气比预热分解技术建成10余条生产线，主要指标创同类型窑国际领先水平。主持设计了全世界最大的冶金工业渣水泥生产线，在20多家钢铁企业推广应用，各项指标居国际先进水平，实现了工业废渣的资源化。在悬浮态煤干馏制油、超细粉体制备、非磁性铁矿悬浮态磁化焙烧和循环经济等方面有突破性进展。曾多次获得国家、省部级科技成果奖，荣获多项国家级荣誉称号。

2003年当选为中国工程院院士。

主要学历

1973年 - 1976年 西安冶金建筑学院 水泥工艺专业 学士
 1980年 - 1983年 南京化工学院 无机非金属材料 硕士
 1988年 - 1990年 德国克劳斯塔尔工业大学 高温热物理专业 学士
 1994年 - 1996年 东北大学 钢铁冶金专业 博士

主要经历

1968年 - 1973年 新疆军区警卫团 战士、副班长
 1976年 - 1980年 西安冶金建筑学院 助教
 1983年 - 1988年 西安冶金建筑学院冶金系教研室 主任、讲师
 1993年 - 1995年 西安冶金建筑学院材料系 主任
 1995年 - 1998年 西安建筑科技大学 常务副校长
 1998年 - 2013年 西安建筑科技大学 校长
 2014年 - 2018年 中国工程院 副院长

