

基本信息



姓名：戴永年
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：通海县
 出生日期：1929年2月
 逝世日期：2022年1月27日

当选信息：
 1999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

戴永年，1929年2月生于云南省昆明市，男，汉族，云南省通海县人，有色金属真空冶金专家。1948年12月加入“云南民主青年同盟”，1949年8月加入中国共产党。1951年云南大学矿冶系毕业后留校任教，1954年随云南大学矿冶系调整进入昆明工学院工作，1956年由中南矿冶学院冶金系研究生班毕业后在昆明理工大学任教至今，现任昆明理工大学教授，真空冶金国家工程实验室主任，中国有色金属学会资深常务理事。

戴永年院士发展了金属真空气化分离理论，形成了有色金属真空冶金理论体系；发明了内热式多级连续蒸馏真空炉和卧式真空炉，在宝钢、鞍钢等国内40多个单位及美国、英国等国家推广应用80余台/套，改革了锡、铅、锌、锂、多晶硅冶金部分传统生产技术，经济效益显著，其主持研究的锂离子电池材料已产业化。其在有色金属真空冶金领域的研究成果处于世界领先水平，发表论文百余篇，其中被SCI、EI收录70多篇。出版学术专著11部，主持编写了我国第一部《锡冶金》教材，其主编的《真空冶金》获全国优秀科技图书二等奖。获发明专利和实用新型专利40余项，国家技术发明二等奖2项（排1、3）、国家科技进步二等奖2项（排1、3）、国家发明四等奖1项（排1）、云南省科学技术突出贡献奖、全国五一劳动奖章、云岭先锋奖章、云南省教育功勋奖、省部级科技进步一等奖6项。

1999年当选为中国工程院院士。

主要学历

1943年 - 1944年 云南大学附属中学
 1944年 - 1947年 龙渊中学
 1947年 - 1951年 云南大学 矿冶系 学士
 1954年 - 1956年 中南矿冶学院 冶金工程系 硕士

主要经历

- 1951年 - 1954年 云南大学矿冶系 助教
- 1954年 - 1956年 昆明工学院 讲师
- 1956年 - 1972年 昆明理工大学冶金系教研室 副主任
- 1972年 - 1978年 昆明理工大学冶金系教研室 主任
- 1978年 - 1979年 昆明工学院冶金系、学术委员会 讲师、副主任、委员
- 1979年 昆明工学院冶金系建立真空冶金研究室 主任
- 1981年 - 1986年 昆明理工大学冶金系 副教授、主任
- 1986年 - 2022年 昆明理工大学 教授、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供

