

基本信息



姓名：王大珩
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：苏州市
 出生日期：1915年2月
 逝世日期：2011年7月21日

当选信息：
 1955年 中国科学院
 1994年 中国工程院
 所属学部：
 中国科学院 信息技术科学部
 中国工程院 信息与电子工程学部

院士简介

王大珩（1915.02.26-2011.07.21）应用光学专家。原籍江苏苏州。1936年毕业于清华大学。1938年 - 1948年在英国学习，获得硕士学位。在光学玻璃科学研究工作中有重要成就。中国科学院院士。我国光学事业奠基人之一。为国防现代化研制各种大型光学观测设备有突出贡献；为我国的仪器仪表事业及计量科学的发展起了重要作用。50年代创办了中国科学院仪器馆，以后发展成为长春光学精密机械研究所，任所长。领导该所历时30余年。早期研制我国第一坩光学玻璃、第一台电子显微镜、第一台激光器，并使它成为国际知名的从事应用光学和光学工程的研究发展基地。1986年和王淦昌、陈芳允、杨嘉墀联名，提出发展高技术的建议(863计划)。还与王淦昌联名倡议，促成了激光核聚变重大装备的建设。提倡并组织学部委员主动为国家重大科技问题进行专题咨询，有成效。1992年与五位学部委员倡议并促成中国工程院的成立。1985年获国家科技进步特等奖，1999年获两弹一星功勋奖章。

1994年当选中国工程院院士。

主要学历

1920年 - 1922年 北京孔德小学
 1922年 - 1926年 北京汇文学校（小学）
 1926年 - 1928年 北京汇文学校初中部
 1929年 - 1931年 青岛礼贤中学
 1932年 - 1936年 清华大学 物理系 学士
 1938年 - 1940年 英国帝国理工学院 应用光学 硕士
 1941年 - 1942年 英国谢菲尔德大学 玻璃制造系技术系 博士

主要经历

1942年 - 1948年 英国伯明翰昌斯公司 助理研究员

- 1948年 - 1949年 上海耀华玻璃厂研究室 主任
- 1949年 - 1951年 大连理工大学应用物理系 主任、教授
- 1951年 - 1956年 中国科学院仪器馆 馆长
- 1956年 - 1967年 中国科学院长春光学精密机械仪器研究所 所长
- 1958年 - 1965年 长春光学精密机械学院 院长
- 1967年 - 1971年 中华人民共和国国防科学技术工业委员会第十五研究院 副主任
- 1971年 - 1977年 中国科学院长春光学精密机械仪器研究所革命委员会 副主任
- 1979年 - 1983年 中国科学院长春光学精密机械仪器研究所 所长
- 1983年 - 1992年 中国科学院技术科学部 副主任、主任
- 1992年 - 2011年 中国科学院国家空间科学中心 主任

本资料由中国工程院院士馆提供

