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。早期研制我国第一埚光学玻璃、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