基本信息

姓名：白以龙

民族：汉族

性别：男

籍贯：镇海区

出生日期：1940年12月

当选信息：

1991年　中国科学院

所属学部：

中国科学院　数学物理学部

院士简介

白以龙，力学家，1940年12月22日生于云南祥云，籍贯浙江镇海。1963年毕业于中国科学技术大学力学系。1966年中国科学院力学研究所研究生毕业。1991年当选为中国科学院学部委员(院士)。2002年当选为欧洲科学院院士。中国科学院力学研究所研究员，曾任该所副所长，中国力学学会理事长等职。

主要从事爆炸、固体和非线性力学研究。阐明了热塑剪切变形局部化的准则、演化和结构针对冲击载荷下材料的破坏建立了统计细观损伤力学提出了损伤演化诱致突变和跨尺度敏感性等概念。代表作有AdiabaticShearLocalization(withDodd)，《统计细观损伤力学和损伤演化诱致突变》(与夏蒙芬，韩闻生，柯孚久合作)。1993年获国家自然科学奖二等奖。

主要学历

1958年　北京六十五中学

1958年 - 1963年　中国科学技术大学　近代力学系　学士

1963年 - 1966年　中国科学院力学研究所　力学系　硕士

主要经历

1966年 - 1978年　中国科学院力学研究所　研究实习员

1979年 - 1981年　中国科学院力学研究所　助理研究员

1982年 - 1985年　中国科学院力学研究所　副研究员

1984年 - 1988年　中国科学院力学研究所材料力学性能研究室　副主任

1985年 - 1986年　中国科学院力学研究所　研究员

1988年 - 1993年　中国科学院力学研究所非线性连续介质力学开放实验室　副主任

本资料由中国工程院院士馆提供