

## 基本信息



姓名：潘自强  
 民族：汉族  
 性别：男  
 籍贯：益阳市  
 出生日期：1936年6月  
 逝世日期：2022年1月19日

当选信息：  
 1997年 中国工程院  
 所属学部：  
 中国工程院 能源与矿业工程学部

## 院士简介

潘自强（1936.6.1-2022.1.19）辐射防护和环境保护专家。湖南省益阳市人。1957年毕业于北京大学技术物理系。中国核工业集团公司科技委研究员。在我国辐射防护学科发展初期，1963年提出了我国的实用保健物理学框架，在保证核武器研制和核能发展中，完成了多项监测技术和方法，对我国辐射防护学科体系和基础结构的建立、开拓和发展做出了重大贡献。自上世纪70年代，率先开展、参与并指导完成了“全国环境天然放射性水平调查”，主持完成了“中国核工业30年辐射环境质量评价”等工作。80年代初发表了“制订核电站辐射防护的原则和主要数值限”等文章，在秦山核电站选址的环境影响审查中起了重要作用，从那时起步并延续至今的“能源与环境”的系统研究，为我国核电环境影响评价提供了技术基础。积极推动“辐射事故和应急体系”的建立，在辐射防护法规和标准体系的建立方面作了开拓性工作，多次主持编制“国家辐射防护标准”。提出了“放射性废物管理应以地质处置为中心的观点”，奠定了我国放射性废物安全管理的基础，为培养辐射防护人才做了大量、卓有成效的工作。

1997年当选为中国工程院院士。

## 主要学历

1953年 - 1957年 北京大学 技术物理系 学士

## 主要经历

1957年 中国核工业总公司 副研究员、研究员

本资料由中国工程院院士馆提供

