

中国原子与分子物理学科创始人苟清泉逝世 享年95岁



四川大学终身教授，著名的物理学家、杰出的教育家、我国原子与分子物理学科创始人、吉林大学物理学科创始人之一苟清泉先生，因病医治无效，于2011年6月30日18 时在成都与世长辞，享年95岁。

苟清泉先生1917年4月14日生于四川省邛崃县，1938年考入国立中央大学物理学科，1942年毕业后留校任教，1944年任西南联大物理系助教，师从吴大猷先生开始原子与分子物理研究，1946年至1947年任北京大学讲师，1947年至1949年先后任华西大学、中央大学讲师，1949年至1951年任四川大学物理系副教授，1951年至1952年任东北工学院物理系副教授；1952年全国高等学校院系调整，调入东北人民大学（吉林大学的前身）投入创建物理系的事业。1953年被高教部批准晋升为教授衔，先后任普通物理、X光与金属物理、磁学、固体理论等教研室主任或副主任，1955年至1982年任物理系副主任（文革期间除外）；1960年创建中国科学院东北物理研究所（长春物理研究所前身），兼任所长；1979年他受教育部委托在吉林大学创建了我国第一个原子与分子物理研究所，并担任所长；1982年调入四川大学（成都科技大学），先后创建了应用物理系、原子与分子物理研究所、高温高压物理研究所（与中国工程物理研究院一所联合），均为首任系主任或所长，并建立了首个原子与分子物理国家重点学科。

苟清泉先生长期从事原子与分子物理、高压物理和物理力学的研究，为学科的创建与发展做出了重大贡献。在长期科学研究和学科建设中，他提出从原子分子相互作用出发研究高温高压下物质结构、状态及其变化规律的学术思想。为了适应尖端科学技术发展的需要，1963年在钱学森先生的提议下，苟先生积极开展了物理力学中的高温高压物理问题的研究，提出了解决百万到千万大气压范围内固体状态方程的新方法；1966年2月他与钱学森一起主持召开了我国首届原子分子物理与物理力学学术讨论会，促成了两门学科的长期合作与相互促进；1975年他出版的学术著作《人造金刚石》，是国内该领域的第一部专著；1977年他主持制订了我国第一个原子与分子物理发展规划；1978年他主持制定了我国物理力学的发展规划。他对人造金刚石合成机理的研究成果大大促进了中国和国外该领域技术的发展。他在吉林大学开创并领导的高压物理与超硬材料研究工作，为后来的超硬材料国家重点实验室的建立奠定了坚实的基础。

苟清泉先生曾任国家科委物理学科组和冶金组成员，中国科学院东北分院院务委员会委员，中国物理学会原子与分子物理专业委员会主任、名誉主任，中国力学学会物理力学专业委员会主任、名誉主任，四川省物理学会理事长；《原子与分子物理学报》创刊主编，《高压物理学报》首任主编，国际著名期刊《The Journal of Physics and Chemistry of Solids》顾问编委，国际期刊《Journal of Atomic and Molecular Sciences》主编；美国克里斯坦森公司高级科学顾问。

[更多阅读](#)

相关新闻

相关论文

- 1 著名物理学家、中科院资深院士应崇福逝世
- 2 著名桥梁专家陈新院士逝世
- 3 我国杰出心理学家林仲贤教授逝世 享年79岁
- 4 著名语言学家胡明扬逝世 最喜欢称呼是“老师”
- 5 怀念高庆狮院士：科学春天里的一张合影
- 6 何泽慧：朴实平淡走完一生
- 7 著名物理学家何泽慧院士逝世
- 8 中国科学家纪念认知心理学推动者赫伯特·西蒙逝世十周年

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 教育部公示科技研究重大项目拟资助项目
- 2 李文华院士：经费与收入挂钩值得商榷
- 3 教育部公示高校教学名师奖拟表彰人选
- 4 《自然和科学》：一本山寨杂志的国际玩笑
- 5 美媒：中国欲恢复科技超级大国地位
- 6 “千人计划”第七批申报工作启动
- 7 清华医学博士生笔记走红网络 网友求图催出书
- 8 李源潮会见谢晓亮 希望留学人才回国创业
- 9 “千人计划”引进人才在上海享受通关礼遇
- 10 川大副教授涉嫌抄袭台湾硕士论文

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 以安全之名——科研不要成为黑心食品厂商的保障
- 如何使“寒门子弟”拥有春天？
- 台湾地址问题焦点在于台湾某些部门及其首长
- 基层工作适应能力比较：博士远不如中专生
- 一个特殊的航天飞机发射图片
- “不知情”的剽窃和寻机出书、非诚勿扰

[更多>>](#)

论坛推荐

- [脑功能成像]. 唐孝威等. 扫描版
- 穆勒名著政治经济学原理
- 关于多晶硅生产中尾气回收工艺 内部资料
- 三大牛人看外国文献的方法
- Microfacies of Carbonate Rocks(第二版)
- 沉积模型和定量地层学（英-斯瓦尔扎克）

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给: 

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2011-8-12 16:07:37 yjufs

此人怎么没评上院士?

[回复]

2011-8-12 16:06:59 yjufs

此人怎么没评上院士?

[回复]

目前已有2条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: