

---

# 中国科学院院士周炳琨逝世

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/38379.html>

本文仅供学习交流之用，版权归作者所有，请勿用于商业用途！

中国科学院院士周炳琨逝世。



中国共产党党员，中国科学院院士，我国激光及信息光电子学领域奠基人和开拓者之一，杰出的科学家、教育家，清华大学电子工程系教授周炳琨同志，于2026年2月19日0时54分因病医治无效，在北京逝世，享年90岁。

周炳琨先生1936年3月2日出生于成都，1956年毕业于清华大学无线电系（现电子工程系）并留校任教至今，长期从事激光与光电子学的研究与教学工作。1960-1962年在苏联列宁格勒电工学院进修；1983-1984年在美国斯坦福大学应用物理系进修并任访问教授。曾任中国光学学会理事长、国际光学联合会副主席，国家863计划“光电子器件与集成技术”专家组组长、国家自然科学基金委员会副主任等。1991年当选中国科学院院士（学部委员），曾任中国科学院学部主席团成员，中国科学院技术科学部常务委员会副主任、主任，中国科学院信息技术科学部常务委员会主任。2001年当选第三世界科学院院士。

周炳琨先生毕生致力于我国激光及信息光电子学领域的科学研究和人才培养，兢兢业业，成绩卓

---

著。1962年带头组建激光研究小组，领导创建了清华大学激光（信息光电子）学科，开始研究固体激光器及其应用，成功研制出激光测距仪、机载激光测高仪，获1978年全国科学大会奖；在国际上率先研制出高效率、长寿命、窄线宽、频率稳定的“半导体激光泵浦固体激光器”，开辟了固体激光器的新领域；在信息光电子学领域取得了一系列成果，包括晶体纤维生长及晶纤器件、光纤放大器、波分复用和时分复用光通信技术等，获得国家科技进步奖、国家技术发明奖、国家教委科技进步奖、教育部自然科学奖、何梁何利基金科学与技术进步奖等多项奖励和荣誉。周炳琨先生高屋建瓴规划我国光电子学及相关领域的科技发展，公正廉明深受广大科技工作者的拥戴，为我国科技事业做出了卓越贡献。

周炳琨先生几十年来坚持教书育人，培养了一大批杰出人才。1980年，周炳琨先生主编的《激光原理》正式出版，这部教材系统梳理了激光技术的基本原理和最新进展，成为国内激光领域的经典教材，荣获第一届国家优秀教材奖和电子部优秀教材特等奖；至今，这部教材已修订至第7版，滋养了一代又一代光学与光电子学人才。周炳琨先生的学生遍布海内外，许多人已成为光电子领域的学术带头人和行业英才。他曾殷切鼓励年轻学子“要找准自己的研究方向，不要怕失败，要抓住机遇，肯钻研、勤思考，一定会有所成就。”这番话既是对后辈的殷切期望，也是他自己一生的真实写照。

周炳琨先生热爱祖国，热爱教育事业。他的一生“志于道，据于德，依于仁，游于艺”——以探索真理为志业，以道德修养为根基，以仁爱之心待人，以精湛技艺治学。他以自身高尚的人格、严谨的作风潜移默化地教育和影响着同事、同行和学生，深受尊敬和爱戴。他是“自强不息、厚德载物”清华精神的杰出代表，是清华人的典范。

周炳琨先生的逝世是清华大学的重大损失，也是我国激光和光电子学界的重大损失！

沉痛悼念并深切缅怀周炳琨院士！

来源：“清华大学”微信公号

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发