

出了重大贡献。他曾在苏联完成人类首次乘气球入云测量电荷的实验，研究成果直接推动人工影响天气实践；主持研制多频微波辐射计系列，建立大气微波遥感站，显著提升了天气监测能力；发展了微波与光学遥感技术，系统开展了卫星遥感与气候变化研究，并成功主持了多项大型国际科学实验。1978年荣获全国科学大会奖；1986年、1987年先后获国家教委科技进步奖一等奖、国家科技进步奖一等奖；1990年获评“全国高等学校先进科技工作者”；1992年获中国科学院科技进步奖二等奖、国家气象局优秀高校教材二等奖。

### 清华大学电子工程系 周炳琨院士逝世



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周炳琨教授，因病于2026年2月19日在北京逝世，享年90岁。

周炳琨，1936年3月2日出生于四川成都，1956年毕业于清华大学无线电系并留校任教，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。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，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。

周炳琨先生几十年来坚持教书育人，培养了一大批杰出人才。他的学生遍布海内外，许多人已成为光电子领域的学术带头人和行业英才。（电子系）

### 著名工程地质、岩体力学专家 王思敬院士逝世



中国工程院院士，中国科学院地质与地球物理研究所研究员，原中国科学院地质研究所所长，我国著名工程地质、岩体力学和环境地质学家王思敬先生，因病于2025年9月15日在北京逝世，享年91岁。

王思敬，1934年12月27日出生于上