

## 电机系宗孔德先生逝世 享年 102 岁

清华大学电机系离休教授宗孔德先生，于2022年2月13日在北京逝世，享年102岁。

宗孔德，1920年10月22日出生于河北省邢台沙河县北掌村，1940年考入西南联大电机系，1944年毕业后随即参军加入到抗日队伍的行列。1946年退伍后任云南大理中学高中物理教员，1947年任北京大学工学院助教，1948年至1952年任清华大学教员、讲师，1952年晋升为副教授，1980年晋升为教授，1987年离休。

宗孔德先生在抗战期间于1944年3月至1945年12月曾参加中国远征军，担任第60军英文翻译，曾远赴缅甸参加抗战，并奉命到越南河内完成对日的受降任务，为中国人民的反法西斯战争做出了贡献。

宗孔德先生于1953年2月加入中国民主同盟，曾担任电机系民盟小组组长及清

华大学民盟支部委员会委员。

院系调整后，宗孔德先生担任清华大学电机系电工学教研组长，是中国高校电工学课程和清华大学电工学课程的创始人之一。在电工学课程创建初期，他组织大家深入探讨了苏联的电工学课程体系，研制先进的实验设备。他多次参加全国电工学教学大纲的制订和教材会议，并审阅出版电工学教材，为中国电工学课程教学的创建和发展做出了贡献。

宗孔德先生从1954年开始研究高频介质加热和钢铁感应加热理论，其研究的高频加热方案曾被化工五厂采用。宗孔德先生也是清华大学“生物医学工程与仪器”专业的创始人之一，他首次为该专业开设了“数字信号处理”课程，并编写出版了《数字信号处理》教材一书，作为导师指导硕士生和博士生多名。（电机系）

## 著名建筑钢结构专家蔡益燕同志逝世

我国著名建筑钢结构专家、享受国务院政府特殊津贴专家、中国建筑标准设计研究院原顾问总工程师、《建筑结构》编委会资深委员、教授级高级工程师蔡益燕同志，因病于2022年5月17日在北京逝世，享年95岁。

蔡益燕，1928年2月出生，江苏扬州人。1950年清华大学土木工程系毕业，1950—1953年北京俄专学习，1953—1966年在清华大学土木系钢结构教研组任教。1966年4月调入部队，先后在工程兵科研三所和总参工程兵司令部做技术工

作。1983年转业到中国建筑技术研究院标准所钢结构室工作，1998年3月离休后返聘至2019年。历任清华大学土木系讲师、工程兵防护工程研究所工程师、总参工程兵司令部参谋（高级工程师）、中国建筑科学研究院标准所高级工程师、中国建筑技术发展研究中心标准所教授级高级工程师、中国建筑标准设计研究院顾问总工程师等。

蔡益燕同志是我国著名建筑钢结构专家、我国多部建筑钢结构设计规范和标准主要起草人，在行业内享有崇高声望。