

嘉善精英

——中国科学院五院士

政协嘉善县委员会
文史资料委员会编

PDG

嘉善精英

——中国科学院五院士



政协嘉善县委员会文史委员会编
一九九七年一月



顾功叙教授
于年青时留学美
国时摄。



顾功叙教授(中)和专家们在畅谈。



顾功叙教授摄于晚年。



高尚荫教授



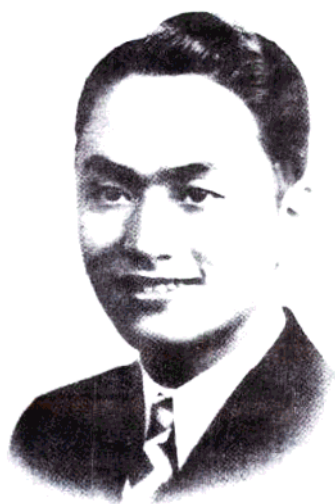
高尚荫教授曾任中国科学院武汉病毒研究所所长 图为武汉病毒研究所大门



高尚荫教授与美国著名病毒学专家 Rapp 教授在一起。



1987 年高尚荫教授在武汉病毒学年会上讲话。



1938 年张
钟俊教授通过
博士论文答辩
后留影。



1985 年张钟俊教授在美国佛罗里达大学与现代控制理论奠基人 R. Kalman 教授研讨现代控制理论发展情况。



陳永賢與陳永祥



陳永祥與陳永賢

鍾俊教授

未函敬悉，頗為欣慰。
您執教五十年，桃李遍天
下，我相信這本紀念冊對促
進我國電力自動控制技術
的發展大有裨益，盼題上名。

已寫就見另頁現送上請
查收，專此敬頌

教安

江澤民

一九九〇年
十月十九日

江澤民同志致張鍾俊教授信（1990年10月）



張鍾俊教授



1945 年 3
月程裕洪教授
留学美国芝加
哥时摄。



程裕洪教授 1987 年正在进行岩石研究。

SOCIETAS GEOLOGICA LONDINENSIS
A·D· MDCCCXXV

Privatorum Hominum Consiliis Primum Instituta,
Dein Favore Augustissimi Principis

Georgii IV
A.D. MDCCCXXV

Sancta et Charta Regia Confirmata,
Virum ornatissimum

Yu Qi Cheng

Observantia ergo
in Ordinem Sociorum e Gentibus Externis et Consortionis
Participibus electorum adscribi voluit
In cuius rei Testimonium
Consessu Solenni Londini Habito

Hoc Diploma

Communi Societatis Sigillo Muniri Jussit

Die 17

Mensis March

A.D. 1982

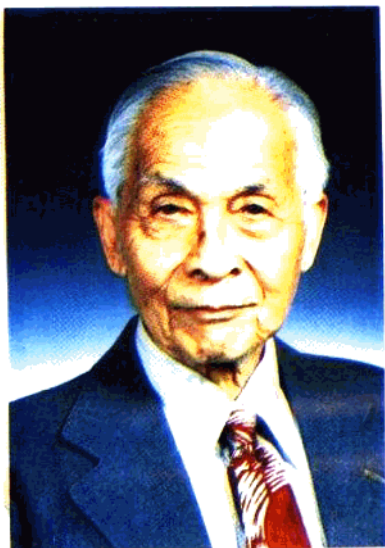
Præsides

Secretariis

J. H. Francis

W. G. ...
J. H. ...

1982年3月程裕淇教授荣获英国伦敦地质学会“荣誉会员证书”。



程裕祺教授
摄于1996年



1996年8月程裕祺教授出席在北京国贸大厦举行的第三十届地质大会闭幕式前留影。



沈天慧教授 1992 年近影。



1985 年沈天慧教授在陕西临潼微电子学研究所净化实验室与研究生讨论工作。



1995 年沈
天慧教授在上
海交通大学实
验室指导实验。

1996 年沈
天慧教授在微
米/纳米加工
技术国防科技
重点实验室计
划任务书评审
会上。



1996 年 11 月
嘉善县政协副主
席钟英武拜访沈
天慧教授。



序 言

上溯历史的长河，人杰地灵、群星荟萃的嘉善，曾有过许多辉煌，那是因为这块沃土和勤劳善良的人民辛勤培育的硕果，更是一代代嘉善英才努力不懈的结果。

本书要介绍的是对中国近代科学有突出贡献的嘉善籍精英——五位中国科学院院士（1994年前称学部委员）生平以及他们所走过的奋斗路程。

科学的历史，从某种意义上说就是不断创造和探索的历史，完成这一历史任务的科学家必须是全身心地投入，而且甘于奉献自我，不畏艰险和富有伟大精神的人。著名科学家约里奥·居里说过：“人民需要科学，不发展科学的国家必然会变成殖民地。”我县的五位老一辈科学家正是抱着如此信念，为了振兴国家和民族，数十年如一日，在科学研究的崎岖道路上步步攀登，为我国的科学事业作出了不朽的贡献。他们无愧为祖国的英才，更是我们嘉善人民的骄傲。

中国科学院院士是我国在科学技术方面设立的最高学术称号，代表着中华民族当今科技界的水平和声誉。他们高尚的献身精神、渊博的学识和辉煌的成就都是后来人的楷模。到1980年，我国获得院士称号的仅473人，而我县的就有5人，他们是地球物理学家顾功

叙教授,病毒学家高尚荫教授,自动控制学家张钟俊教授,地质学家程裕淇教授,分析、半导体化学家沈天慧教授(女),他们在各自研究的领域里业绩卓著,硕果累累。马克思说:“在科学上没有平坦的大道,只有不畏劳苦沿着陡峭山崖攀登的人,才有希望达到光辉的顶点。”我县的五位院士就是这样的人!他们除了对祖国建设和科学研究的热爱外,同时也记挂着家乡的发展和进步,十分关心故乡的两个文明建设,他们的拳拳报国心和浓浓怀乡情,无不洋溢于他们自述的字里行间。

今天,我们银嘉善在改革开放的大道上正阔步迈进,已跨入了小康县的行列。随着“科学技术是第一生产力”的思想日益深入人心和“科教兴县”战略方针的实施,正确地宣传科学和科学家是我们出版此书的心愿和使命,让全县人民了解我们英才的业绩,进一步以“敬业、争先、兴嘉善”的精神,向五位科学家学习,争做一个报效祖国的光荣的嘉善人!

最后,我要对五位科学家和他们的亲属以及有关部门积极提供材料等方面给予的热情支持表示衷心的感谢!

政协嘉善县委员会主席

黄锡良

1997年1月

“院士”来历

院士是学术界给予科学家的最高学术荣誉称号。院士最早起源于欧洲。中国于1928年成立中央研究院，当时仅是研究机构，1946年修改组织，建立院士制。最早的院士产生于1948年，当时规定入选院士的资格是在专业上有特殊著作、发现和贡献，然后由主持学术机关按组提名，进行初筛，由评议会审定，再由评议员最后确定。

新中国成立后，中国科学院先后在1955年、1957年、1980年、1991年、1993年、1995年选聘院士（1994年前称学部委员）。

中国科学院院士是国家在科学技术方面设立的最高学术称号，具有崇高的荣誉和学术上的权威性，代表着中华民族当今科技队伍的水平 and 声誉。中国科学院院士无疑是我国最高层次上的科学家，是科技队伍中出类拔萃的人才，他们在科学前沿领域里创造出了最辉煌的成就。目前，中国科学院有五大学部：数学物理学部、化学部、生物学部、地学部和技术科学部。

编 者