

二十世纪中国著名科学家书系

主编 吴阶平 杨福家 吴文俊 袁隆平
孙家栋 陈清泉 刘国光 汝 信



中国工程院院士

陈清泉

Chenqingquan 现代电动汽车奠基人及推动者

著者 陈惠仪

 金城出版社
GOLD WALL PRESS

二十世纪中国著名科学家书系

主编 吴阶平 杨福家 吴文俊 袁隆平
孙家栋 陈清泉 刘国光 汝 信

陈清泉

著者 陈惠仪

图书在版编目 (CIP) 数据

陈清泉 / 陈惠仪著. - 北京: 金城出版社, 2008.6
ISBN 978-7-80251-032-6

I. 陈… II. 陈… III. 陈清泉 - 生平事迹 IV. K826.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 082861 号

陈清泉

主 编	吴阶平 杨福家 吴文俊 袁隆平 孙家栋 陈清泉 刘国光 汝 信
执行主编	唐廷友
副 主 编	单天伦 唐 洁 刘忠勤 彭洁清
著 者	陈惠仪
责任编辑	丁洪涛
开 本	640×960 毫米 1/16
印 张	21.5
字 数	190 千字
版 次	2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月第 1 次印刷
印 数	1-5000 册
印 刷	三河市鑫利来印装有限公司
书 号	ISBN 978-7-80251-032-6
定 价	45.00 元

出版发行 金城出版社 北京市朝阳区和平街 11 区 37 号楼 邮编: 100013
发 行 部 (010)84254364
编 辑 部 (010)64210080
总 编 室 (010)64228516
网 址 <http://www.jccb.com.cn>
电子邮箱 jinchengchuban@163.com
法律顾问 陈鹰律师事务所 (010)64970501

著者简介

陈惠仪，香港大学中文系文学士、文学硕士、哲学博士；香港中文大学教育文凭。现任职于香港理工大学中文及双语学系。

王 政，南京东南大学电气工程系工学士、工学硕士。现于香港大学电机电子工程学系攻读博士学位。

余 创，北京理工大学自动控制系工学士、工学硕士。现于香港大学电机电子工程学系攻读博士学位。

刘春华，北京理工大学自动控制系工学士、工学硕士。现于香港大学电机电子工程学系攻读博士学位。

牛双霞，天津大学自动化系工学士、工学硕士。现于香港大学电机电子工程学系攻读博士学位。

蹇林旋，武汉华中科技大学工学士、中国科学院研究生院工学硕士。现于香港大学电机电子工程学系攻读博士学位。

叶 霜，南京航空航天大学自动控制系工学士、工学硕士；香港大学电机电子工程学系哲学博士。

詹宜巨，合肥工业大学电气工程系工学士、工学硕士；香港大学电机电子工程学系哲学博士。现任职于中山大学工学院。

陈清泉院士之友国际学术联谊会暨传记出版留念
2008 年 9 月

In Commemoration of International Forum of
Friends of Academician
Prof. C.C. Chan and Publication of Biography
September 2008



陈清泉奔波于世界各地(1980)



陈清泉在美国大峡谷(1983)



陈清泉在埃及(1983)



陈清泉主持第十届国际电动汽车协会(EVS)的记者招待会(1990)



在美国麻省理工学院讲学(1995)



当选英国皇家工程院院士时和女皇夫婿合影(1997)



陈清泉和其助手仔细校对稿件(1998)



陈清泉在北京主持第 16 届国际电动车大会(1999)



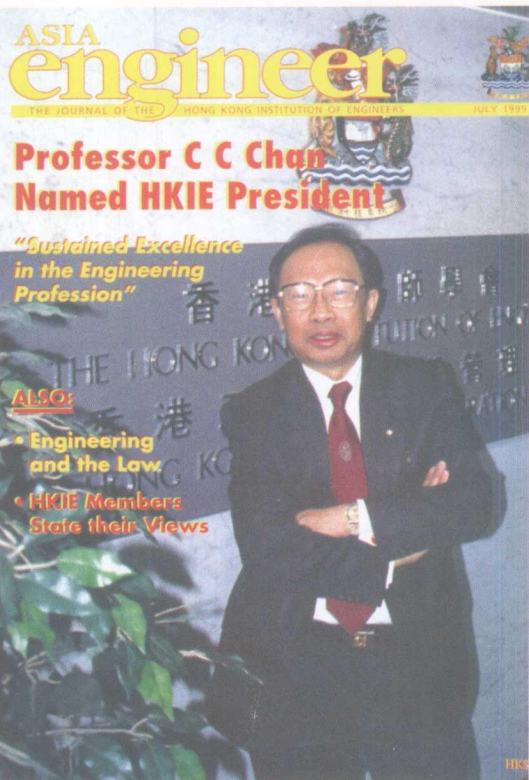
国庆 50 周年陈清泉在天安门观礼台上(1999)



率领香港工程师学会代表团访问芬兰(2000)



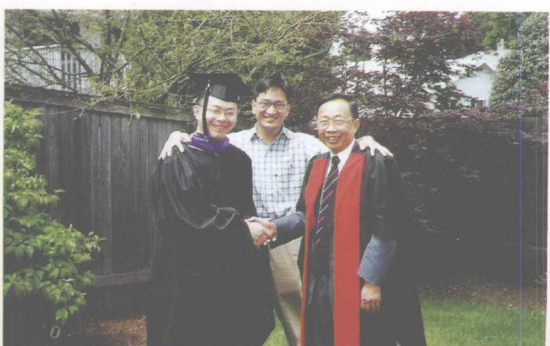
陈清泉随中国工程院院长宋健访问剑桥大学(2001)



当选香港工程师学会会长而成为学会期刊的封面人物(1999)



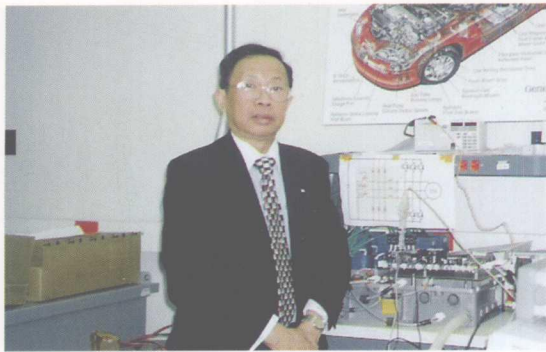
和特首董建华在香港工程师学会晚宴上(2000)



陈清泉和长子陈霖祝次子陈霖研究生毕业(2001)



与中国工程院院长宋健在一起(2001)



在香港大学实验室(2002)



在香港大学电机电子工程学系办公室



主持第一届浦东国际高级论坛(2002)



陈清泉和家人在美国华盛顿州 Spokane 市(2003)



在北京出席全国政协会议(2003)



陈清泉获印度联邦政府首席科学顾问颁发的“电动汽车技术之祖”称号(2006)



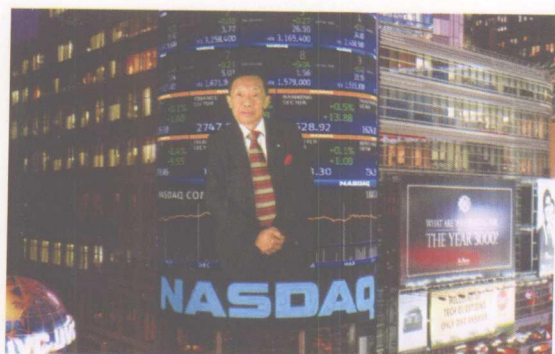
在澳洲悉尼科技大学毕业典礼上任主礼嘉宾留影(2006)



陈清泉在哈尔滨工业大学实验室(2006)



在英国剑桥大学讲学(2006)



陈清泉协助中国企业在美国纳斯达克上市(2007)



陈清泉在法国理尔大学讲授工程哲学与电动汽车技术,受到来自不同国家学生的欢迎(2007)



陈清泉任第一汽车集团公司电动汽车首席顾问关注自主品牌生产线(2008)



荣获英国洛夫堡大学 (Loughborough University) 荣誉技术博士学位 (2008)

全国政协原副主席、中国工程院主席团
名誉主席宋健贺词

开发新能源
科教育英才
求持续发展
造福全人类

宋健

二〇〇五年元月

全国人大原副委员长、中国科协原主席
周光召贺词

良师益友 志存高远

周光召
2005年3月5日

全国人大副委员长、中国科学院院长
路甬祥贺词

不懈探索，创新科技
诲人不倦，培育英才

路甬祥
2004年12月16日

全国政协港澳台侨委员会副主任、福建省
原省委书记、原政协主席陈明义贺词

奮
進

贈陳清泉院士

陳明義

二〇〇七年春



有目标和方向，有信心和勇气
有方法和技巧，有客观和主观
有求真和务实，有继承和创新

陈清泉



二〇〇七年春

二十世纪中国著名科学家书系

编著出版委员会

主 编 吴阶平 杨福家 吴文俊 袁隆平
孙家栋 陈清泉 刘国光 汝 信

执行主编 唐廷友

副 主 编 单天伦 唐 洁 刘忠勤 彭洁清

编 委(以姓氏笔画为序)

马京生	马胜云	马新生	王 霞
王建蒙	王庭槐	王增藩	孙家栋
卢毓明	汝 信	刘国光	刘忠勤
吴文俊	吴阶平	陈 弘	陈清泉
张 维	李大耀	宋兆法	杨福家
杨照德	单天伦	郑绍唐	柳天明
赵宏兴	唐 洁	唐廷友	顾迈男
袁隆平	常甲辰	谢长江	曾先才
彭洁清	谭邦治	熊杏林	熊延岭

书系策划 唐廷友 单天伦 唐 洁 刘忠勤

出版说明

“20 世纪中国著名科学家书系”选录了 20 世纪以来中国高层次的科学家百余人，每人一传，以生平为线索，侧重反映科学家的科学生涯和奋斗历程，重点介绍科学家突出的科研成就，以及科学家们矢志不渝追求科学的崇高精神和淡泊名利的人格魅力。

本书系是一套面向广大普通读者的通俗性读物，也是一套能够基本展现 20 世纪中国著名科学家群体全貌的系列丛书，其突出特点在于：

第一，广泛性。全套书系收录的科学家居有广泛代表性，涉及自然科学、社会科学、工程科学等众学科领域的院士、专家百余人，是我国目前已出版的该类丛书中较为完备的一套。

第二，权威性。书系八位主编均为当代科学界的大师级科学家，书系的各位作者均与科学家有着密切的接触，用第一手资料记录了许多鲜为人知的历史资料和工作生活细节。

第三，收藏性。众多科学家涉及广泛的研究领域，每位科学家都是该学科的领军人物。每一本传记在讲述科学家生平故事的同时，注重对科研成果的叙述，力求用通俗易懂的语言，将科学家最重要的成就展现在读者面前。

第四，感染性。在编辑每一位科学家传记书稿的过程中，我们发现：尽管这些科学家的出生年代不同，人生背景、性格特点迥异，但从他们的成就中不难看出，崇高、执著、拼搏、顽强、奉献是他们人生中共同的坐标。无论作为编辑还是读者，我们不得不对他们肃然起敬。他们中的每一个人必将像明珠一样闪烁在中国科学发展历史的长河中。

我们相信，本书系的出版，定会在普及科学知识、弘扬科学精神、推进科学发展方面产生重要的影响。

他们用科学的人生见证历史，让历史和未来记住他们！

编 者

序 言

吴阶平 杨福家 吴文俊 袁隆平
孙家栋 陈清泉 刘国光 汝 信

中华上下五千年，在数十个世纪的奋斗历程中，中华儿女为祖国与世界的科学创新、经济发展和社会进步，不断地做出了重要的贡献。

古代的中华曾有过火药、指南针、造纸术与印刷术等诸多重大的科学发明与创造，有力地推进了中华文明与世界文明的发展。进入 15 世纪以后、直到 20 世纪上半叶，中华民族受到了很多的侵害与打击，长期居于世界领先地位的中华科学受到了极大的摧残与阻滞，但中华学人在探求中华科学重新辉煌的艰难历程中仍然做出了许多创造性的贡献。进入 20 世纪下半叶以来，中国两岸四地的广大学人始终坚持发展科学与教育，奋发图强，努力创新，取得了举世瞩目的成就。

20 世纪的广大中华学人及其从他们当中成长出来的著名科学家们，不负民族使命，在长期的科学生涯中不断坚定为民族贡献力量和智慧的理想与抱负。他们有决心有恒心为加速提高中华科学的自主创新能力、为中华民族努力攀登世界科学高峰做出一番事业。他们数十年如一日地严