

中国工程院院士

MEMBERS OF
THE CHINESE ACADEMY
OF ENGINEERING
1997

高等教育出版社
HIGHER EDUCATION PRESS

MEMBERS OF
THE CHINESE ACADEMY
OF ENGINEERING
1997



中国工程院院士

编辑委员会

EDITING COMMITTEE

主任 Editor in Chief

宋 健 Song Jian

副主任 Vice-Editors in Chief

侯云德 Hou Yunde

刘志鹏 Liu Zhipeng

姜悦楷 Jiang Yuekai

于国华 Yu Guohua

朱祖良 Zhu Zuliang

常 平 Chang Ping

委员 Members (依姓氏笔画为序)

王国祥 Wang Guoxiang

王海荣 Wang Hairong

田东风 Tian Dong feng

刘 静 Liu Jing

曲 彤 Qu Tong

李 涌 Li Yong

张增顺 Zhang Zengshun

林银亮 Lin Yinliang

赵宪庚 Zhao Xiangeng

董庆九 Dong Qingjiu

谭志昕 Tan Zhixin

编辑部 Editing Office (依姓氏笔画为序)

王国祥 Wang Guoxiang

刘 静 Liu Jing

曲 彤 Qu Tong

庚 欣 Geng Xin

赵 希 Zhao Xi

董庆九 Dong Qingjiu

摄影 Photographers

王生生 Wang Shengsheng

侯艺兵 Hou Yibing

王志英 Wang Zhiying

英文翻译 English Translator

周启凡 Zhou Qifan

工作人员 Staff Members (依姓氏笔画为序)

王爱红 Wang Aihong

王振海 Wang Zhenhai

左家和 Zuo Jiahe

阮宝君 Ruan Baojun

安耀辉 An Yaohui

李仁涵 Li Renhan

李冬梅 Li Dongmei

宋德雄 Song Dexiong

金 哲 Jin Zhe

高中琪 Gao Zhongqi

高战军 Gao Zhanjun

唐海英 Tang Haiying

梁晓捷 Liang Xiaojie

谢冰玉 Xie Bingyu

责任编辑 Managing Editor

王国祥 Wang Guoxiang

序

宋 健

20世纪以来,科学技术特别是工程科学技术得到迅猛发展,成为世界经济繁荣和人类社会进步的关键因素和推动力量。新中国的社会主义建设事业创造了50年的辉煌,几代工程科技先驱为此做出了不朽的贡献。

目前,在中国2000多万科技人员中,工程科技工作者占一半以上,中国工程院院士是他们的优秀代表。院士们是新中国各项工程建设的发起人、设计师和指挥员,他们始终奋斗在科研、设计、制造、施工的第一线。作为新中国大规模工程建设的首代奠基人,他们的功勋将彪炳史册。

现在敬献给读者的这本《中国工程院院士》大型画册,收录了院士们的工作照、手迹和简介。这既是他们劳动的现场写真,也是留给千万代后人的珍贵史料。面如其心,照片中那睿智的神态,深邃的目光,舒徐的笑容,表现了院士们坚定的信念,执著的追求和独特的风采;字如其人,院士们的手迹,或恣肆雄放,或敦朴古拙,或秀美圆润,都映射出他们深厚的文化修养和率真的生活情趣。在光与影的交错中,黑与白的反差里,读者可悟到人格之紧要,精神之伟力,生命之永恒。

新中国50年的成就是伟大的,但那仅仅是振兴中华伟业中的一个短暂的序幕。实现中国的现代化建设还需要几十年、上百年。工程建设的高潮还在21世纪。我们需要培养规模更大的工程科技队伍,造就一大批出类拔萃的青年科学家和工程师,青蓝相继,世代相续,完成中华民族复兴的夙志。

诚望青年一代从这本画册中得到启迪,受到激励,勃发豪情,立下投身工程科技事业的决心,传承老一辈科学家手中的火炬,攀着巨人的肩头,登上新的高峰。

天赋人责,舍我其谁?

PREFACE

Since the beginning of the 20th century the rapid development of science and technology, particularly engineering science and technology, has become the key factor and real momentum for global economic prosperity and social enhancement. The socialist construction of New China has created fifty-year's glories, to which generations of pioneers in engineering science and technology have indelibly contributed.

Representing half of the more than 20 million strong S&T community currently in China, the members of the Chinese Academy of Engineering (CAE) are the leading lights among them in the related fields. They are playing an important part as initiators, designers and commanders in diverse projects of engineering construction, and always striving at the front of scientific research, designing, manufacturing and construction. As the first founders of large-scale engineering projects in New China, their integral contributions will go down the history.

Presented herewith is a large photograph album "Members of the Chinese Academy of Engineering", which contains their photographs, manuscripts and profiles. The photographs have truly recorded the scenes where they work, which will leave the precious historical data for the future generations. As one's face portrays his heart, their savvy expressions, deep gazes and relaxed smiles in the pictures speak of their resolute faith, persistent commitment and distinctive grace. As one's handwritings depict his personalities, their manuscripts, some with free and vigorous strokes, some primitive and crude, some elegant and round, suggest their cultural cultivation and sincere life interests. Coupled with a contrast between lights and shadows, and black and white, the readers can sense the essence of characters, the strength of spirit and eternity of life.

China has made splendid accomplishments in the last fifty years, but it is only a short prelude to vitalizing China. It takes tens of years, or even hundreds of years, to realize the modernization of China. No doubt the 21st century will embrace some payoff in engineering construction development. In that perspective we have to forge a massive lineup in engineering S&T and a lot of pre-eminent young scientists and engineers, and achieve the goal of national rejuvenation, with generations after generations and beyond generations.

It is to be wished that the album will inspire the young generation as well as motivate them, to be dedicated to engineering S&T cause, take over the torch from the older generation of scientists and scale new heights by standing on the shoulders of these giants.

The mission is endowed by nature, and who but myself can do it?

Song Jian, President
The Chinese Academy of Engineering

检 索

三画

于维汉 690
马国馨 882

四画

方秦汉 712
牛憨笨 876
王永炎 852
王仲奇 772
王任享 788
王琳芳 738
王澍寰 706

五画

卢耀如 752

六画

乔登江 724
关 杰 868
刘业翔 744
刘伯里 750

刘宝琛 774
刘 玠 890
吕志涛 842
孙晋良 894
安静娴 730
朱尊权 670
池志强 704
许健民 892
阮长耿 858

七画

余峻南 666
余松烈 682
吴中如 862
张子仪 710
张光义 816
张齐生 856
张 杰 846

张金哲 678
张勇传 808
张高勇 884
张蔚榛 696
李文华 766
李乐民 770
李龙土 820
李振岐 692
李椿萱 866
李鹤林 838
杜庆华 672
杜祥琬 848
杨士中 840
杨启业 764
杨胜利 878
沈闻孙 740
沈倍奋 888

沈寅初 850
沈渔邨 698
陆钟武 736
陈士櫓 676
陈太一 686
陈火旺 822
陈俊愉 668
陈清泉 832
陈 景 810
陈毓川 806
陈肇元 758
陈灏珠 702

八画

林华宝 754
林浩然 802
林祥棣 790
范云六 742

郑守仁 872
金庆焕 798
金 涌 814
金翔龙 804
金鉴明 768

九画

姚绍福 776
柯 伟 780
洪伯潜 762
胡见义 792
胡正寰 796
胡永康 874
胡光镇 718
赵伊君 746
赵国藩 708
赵 铠 748
钟世镇 716

钟训正 734

十画

凌永顺 836
唐西生 844
徐大懋 818
徐秉汉 784
翁心植 674
钱正英 694
钱清泉 824
顾国彪 828
顾冠群 870
顾真安 830
高伯龙 726

十一画

崔 崑 714
梁晋才 720
梁骏吾 786

黄志强 688
黄其励 880
黄宗道 680
黄崇祺 800

十二画

曾恒一 864
温俊峰 732
童志鹏 700
童 铠 756
董石麟 778
蒋亦元 728

十三画

甄永苏 760
雷廷权 722

十四画

廖振鹏 834
蔡吉人 812

蔡鹤皋 794
谭靖夷 684

十五画

潘云鹤 896
潘自强 826
潘 垣 782

十六画

薛群基 886

十七画

魏可镁 860
魏复盛 854

INDEX

A

AN JINGXIAN 730

C

CAI HEGAO 794

CAI JIREN 812

CHEN HAOZHU 702

CHEN HUOWANG 822

CHEN JING 810

CHEN JUNYU 668

CHEN QINGQUAN 832

CHEN SHILU 676

CHEN TAIYI 686

CHEN YUCHUAN 806

CHEN ZHAOYUAN 758

CHI ZHIQIANG 704

CUI KUN 714

D

DONG SHILIN 778

DU QINGHUA 672

DU XIANGWAN 848

F

FAN YUNLIU 742

FANG QINHAN 712

G

GAO BUOLONG 726

GU GUANQUN 870

GU GUOBIAO 828

GU ZHENAN 830

GUAN JIE 868

H

HONG BUOQIAN 762

HU GUANGZHEN 718

HU JIANYI 792

HU YONGKANG 874

HU ZHENGHUAN 796

HUANG CHONGQI 800

HUANG QILI 880

HUANG ZHIQIANG 688

HUANG ZONGDAO 680

J

JIANG YIYUAN 728

JIN JIANMING 768

JIN QINGHUAN 798

JIN XIANGLONG 804

JIN YONG 814

K

KE WEI 780

L

LEI TINGQUAN 722

LI CHUNXUAN 866

LI HELIN 838

LI LEMIN 770

LI LONGTU 820

LI WENHUA 766

LI ZHENQI 692

LIANG JINCAI 720

LIANG JUNWU 786

LIAO ZHENPENG 834

LIN HAORAN 802

LIN HUABAO 754

LIN XIANGDI 790

LING YONGSHUN 836

LIU BAOCHEN 774

LIU BUOLI 750

LIU JIE 890

LIU YEXIANG 744

LU YAORU 752

LU ZHONGWU 736

LU ZHITAO 842

M

MA GUOXIN 882

N

NIU HANBEN 876

in alphabetical order

- P**
- PAN YUAN 782
PAN YUNHE 896
PAN ZIQIANG 826
- Q**
- QIAN QINGQUAN 824
QIAN ZHENGYING 694
QIAO DENGJIANG 724
- R**
- RUAN CHANGGENG 858
- S**
- SHE JUNNAN 666
SHEN BEIFEN 888
SHEN WENSUN 740
SHEN YINCHU 850
SHEN YUCUN 698
SUN JINGLIANG 894
- T**
- TAN JINGYI 684
TANG XISHENG 844
TONG KAI 756
TONG ZHIPENG 700
- W**
- WANG LINFANG 738
WANG RENXIANG 788
- WANG SHUHUAN 706
WANG YONGYAN 852
WANG ZHONGQI 772
WEI FUSHENG 854
WEI KEMEI 860
WEN JUNFENG 732
WENG XINZHI 674
WU ZHONGRU 862
- X**
- XU BINGHAN 784
XU DAMAO 818
XU JIANMIN 892
XUE QUNJI 886
- Y**
- YANG QIYE 764
YANG SHENGLI 878
YANG SHIZHONG 840
YAO SHAOFU 776
YU WEIHAN 690
YU SONGLIE 682
- Z**
- ZENG HENGYI 864
ZHANG GAOYONG 884
ZHANG GUANGYI 816
ZHANG JIE 846
ZHANG JINZHE 678
ZHANG QISHENG 856
ZHANG WEIZHEN 696
ZHANG YONGCHUAN 808
ZHANG ZIYI 710
ZHAO GUOFAN 708
ZHAO KAI 748
ZHAO YIJUN 746
ZHEN YONGSU 760
ZHENG SHUOREN 872
ZHONG SHIZHEN 716
ZHONG XUNZHENG 734
ZHU ZUNQUAN 670

MEMBERS OF
THE CHINESE ACADEMY
OF ENGINEERING
1997

中国工程院院士

目 录



余峻南 666



陈俊愉 668



朱尊权 670



杜庆华 672



翁心植 674



陈士鲁 676



张金哲 678



黄宗道 680



余松烈 682



谭靖夷 684



王澍寰 706



赵国藩 708



张子仪 710



方秦汉 712



崔 崑 714



钟世镇 716



胡光镇 718



梁晋才 720



雷廷权 722



乔登江 724



赵伊君 746



赵 铠 748



刘伯里 750



卢耀如 752



林华宝 754



童 铠 756



陈肇元 758



甄永苏 760



洪伯潜 762



杨启业 764



梁骏吾 786



王任享 788



林祥棣 790



胡见义 792



蔡鹤皋 794



胡正寰 796



金庆焕 798



黄崇祺 800



林浩然 802



金翔龙 804



潘自强 826



顾国彪 828



顾真安 830



陈清泉 832



廖振鹏 834



凌永顺 836



李鹤林 838



杨士中 840



吕志涛 842



唐西生 844



李椿萱 866



关 杰 868



顾冠群 870



郑守仁 872



胡永康 874



牛憨笨 876



杨胜利 878



黄其励 880



马国馨 882



张高勇 884



佘峻南

SHE JUNNAN

佘峻南，建筑学家。1916年10月6日出生，1998年7月29日去世。原籍广东省潮阳，出生于越南。1941年毕业于交通大学唐山工学院。广州市设计院高级工程师。努力探索、总结和发展我国南方的建筑风格，将我国传统的庭园空间组织与国外建筑注重使用功能的长处熔于一炉，在建筑风格和艺术上不断创新，形成既有中国南方特色又具现代色彩的建筑设计风格。设计的主要作品有广州友谊剧院、东方宾馆新楼、白天鹅宾馆及中国驻西德大使馆等，为我国建筑艺术的发展做出了重要的贡献。1989年被授予中国建筑设计大师称号。1997当选为中国工程院院士。

She Junnan, October 6, 1916~July 29, 1998, Guangdong Province. Graduated from Jiaotong University Tangshan College in 1941. Chief Architect, Guangzhou Design Institute. Elected Member of Chinese Academy of Engineering in 1997.

建筑系同学，你们好！

返校时间虽短，而情感意境深长。你们学业进步，给我们留下难忘的印象。望继续前进。现今对你们说“百尺竿头，更进一步”，则言之过早。但“Genius is 1% inspiration and 99% perspiration.”似乎恰当。

建筑是为人。建筑师首先要学会为人之道。搞设计是为人而不是为自己的声誉。有健康的头脑才有优良的作品。你们的热情，发出於纯洁朴素的内心。对此，我们表示衷心的感谢。从同学们的优良素质看见我们建筑系的明天。

佘峻南