



国防科技大学院士传记丛书

BIOGRAPHIES OF NUDT ACADEMICIANS

陈火旺

传

Chen Huowang's Biography

孔净 何玉诚 著



国防科技大学出版社
National University of Defense Technology Press



国防科技大学院士传记丛书

BIOGRAPHIES OF NUDT ACADEMICIANS

陈火旺

Chen Huowang's Biography

传

孔诤 何玉诚 著

国防科技大学出版社

· 长沙 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

陈火旺传/孔净, 何玉诚著. —长沙: 国防科技大学出版社, 2018. 4

(国防科技大学院士传记丛书)

ISBN 978 - 7 - 5673 - 0517 - 5

I. ①陈… II. ①孔… ②何… III. ①陈火旺 (1936—2008) —传记
IV. ①K826. 16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 049836 号

陈 火 旺 传

CHEN HUOWANG ZHUAN

国防科技大学出版社出版发行

电话: (0731) 84572640 邮政编码: 410073

责任编辑: 曹 红 责任校对: 周伊冬

新华书店总店北京发行所经销

长沙市精宏印务有限公司印装

*

开本: 710 × 1000 1/16 印张: 19.75 插页: 8 字数: 260 千

2018 年 4 月第 1 版第 1 次印刷 印数: 1 - 3000 册

ISBN 978 - 7 - 5673 - 0517 - 5

定价: 58.00 元

国防科技大学院士传记丛书

编审委员会

主任：邓小刚 刘念光
副主任：王怀民 刘泽金 凌仕明 刘文军 史衍良
委员：廖湘科 夏志和 黎 湘 段共生 刘 波
张运炬 吴建军 贾晓斌 单琳锋 沈千红
张 波 万冬根 王振国 吴小松 张春元
王 军 张作胜

编审委员会办公室

孔 诤 高跃群 郝瑞佳 何玉诚 刘江围 王莹莹



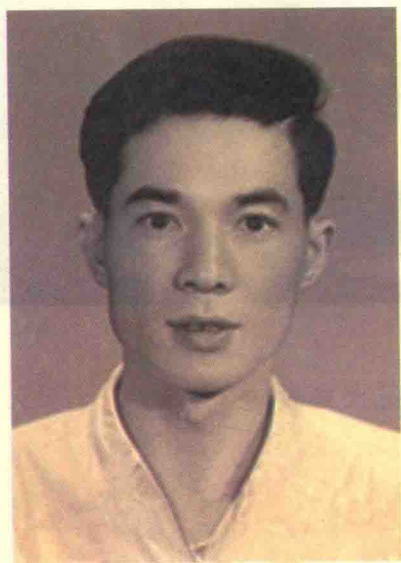
中国工程院院士陈火旺教授



陈火旺着07式军装礼服照



陈火旺夫人吴明霞



陈火旺复旦大学毕业照



吴明霞复旦大学毕业照



1965年10月，陈火旺留学
英国伦敦国家物理研究所



陈火旺（左1）与孙仲秀（左2）
等留学生在伦敦格林威治天文台



1966年，陈火旺（后排左1）与中国留学生在伦敦马克思墓前合影



1970年冬天，陈火旺在KDF9 Algol60读书班讲课



陈火旺（右1）与慈云桂、胡守仁、王振青（右起）一起研究讨论



1984年，陈火旺（右4）在讨论“银河”亿次巨型机软件运行调试



陈火旺（前左1）与“银河”亿次巨型机国家鉴定组专家合影



陈火旺（前右4）参加并行处理系统及加速卡样机鉴定会



陈火旺（前右7）参加应用软件交流学会成立大会



陈火旺（前左6）组织承办第二届全国计算机研究生培养教育研讨会



陈火旺（前右1）参加第五届国际CASE会议



陈火旺（右1）随同慈云桂（右2）一起出国考察



陈火旺（2排右3）参加福建省高校“211”重点学科评审会



陈火旺（前左3）与周兴铭院士（前左4）参加武汉大学
软件工程国家重点实验室学术委员会年会



陈火旺在指导学生



陈火旺（右3）、齐治昌（左3）在厦门大学评审硕士学位论文



陈火旺（左3）、齐治昌（右2）、王兵山（左2）在博士论文答辩会上



陈火旺（右3）参加北京航空航天大学博士学位论文答辩会



陈火旺为浙江师范大学计算机学院题词“数字写意，网上创业”



陈火旺在家陪同吴明霞弹钢琴



陈火旺、吴明霞和
儿子陈立、陈予合影

前 言

P R E F A C E

院士是学术界的最高荣誉称号，对人类文明进步和科学技术发展作出了巨大贡献，享有极高社会声誉。院士制度是科学和工程技术不断发展、科技体制化的产物，在国家的科技发展与创新中扮演重要角色，直接影响着一个国家科技体制的运行，反映了国家科学体制化程度，在一定程度上预示着一个国家的科技竞争力。

中国科学院、中国工程院是我国科学技术界和工程技术界最高学术机构，是国家科学技术思想库。长期以来，我国院士制度在推动科技界出思想、出谋略、出成果、出人才方面发挥了重大作用。中国科学院院士、中国工程院院士是我国科学技术界、工程技术界的杰出代表，是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣。广大院士胸怀报国为民的理想追求，发扬不懈创新的科学精神，秉持淡泊名利的品德风范，聚焦国家战略需求，勇攀科学技术高峰，创造了举世瞩目的成就，为提高我国自主创新能力、增强我国综合国力，为推动科技进步、经济发展、人民生活水平提高、国防和军队建