


笔架星辰

■ 郭友敏 著



河海大学出版社

笔架星辰

郭友敏 著

河海大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

笔架星辰/郭友敏著. —南京:河海大学出版社,
2008.8

ISBN 978-7-5630-2514-5

I. 笔… II. 郭… III. 江苏省丹阳高级中学—
校友—生平事迹 IV. G639.285.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 136674 号

- 书 名 笔架星辰
作 者 郭友敏
书 号 ISBN 978-7-5630-2514-5/G·712
责任编辑 吴毅文
封面设计 张世立
封面题字 余康宁
出 版 河海大学出版社
地 址 南京市西康路1号(邮编:210098)
电 话 (025)83737852(总编室) (025)83722833(发行部)
经 销 江苏省新华书店
排 版 南京理工大学印刷厂
印 刷 丹阳市教育印刷厂
开 本 880毫米×1230毫米 1/32 8.375印张 2插页
字 数 225千字
印 数 1~5000册
版 次 2008年8月第1版 2008年8月第1次印刷
定 价 26.00元

江苏省丹阳高级中学德育校本教材

编辑委员会成员名单

主任：李霖

副主任：刘国跃 王移风 王永强
林伟民

顾问：周松林 石胜华 林德容
郭友敏

委员：袁纪华 李广俭 周炳兴
仇爱平 何建国 凌玉兰
朱亚军 何火柱 马俊杰
谭庆仁 夏网金 杨明
李建平 沃玉峰 朱志宝

江苏省丹阳高级中学部分优秀校友



钱清泉
1956届校友
中国工程院院士、我国著名的
铁道电气化自动化专家



周俊
1948届校友
中国科学院院士、
我国著名的植物专家



黄惠群
1949届校友
中央电视台原台长



吕同六
1955届校友
我国著名的意大利语言
文学研究家、翻译家

江苏省丹阳高级中学部分优秀校友



黄 衍
1971 届校友
英国剑桥大学、牛
津大学双博士



何金才
1959 届校友
中国驻卢旺达
原大使



眭良仁
1957 届校友
太平洋锰结核调查首席科学家
第一个登上南极的丹阳人



魏木生
1963 届校友
上海华东师范大学
数学系终身教授、
博士生导师

吴宏厚
1955 届校友
中国国家话剧院
知名演员



江苏省丹阳高级中学部分优秀校友



闻瑞梅
1948 届校友
中科院著名半导体水
处理专家、上海同济大
学博士生导师



许恒声
1955 届校友
《人民日报》驻俄罗
斯原首席记者



张椿年
1950 届校友
全国政协委员、中国社会科
学院世界历史研究所原所长



施志高
1955 届校友
河北省军区原副政
委、少将



谢明富
1964 届校友
海军 92493 部队原
副政委、少将

江苏省丹阳高级中学部分优秀校友



吕允文
1953 届校友
清华大学核能技术研究所
材料研究室原主任



杨周京
1965 届校友
上海佳能电子研究所
原所长、高级工程师



江 铭
1951 届校友
著名教育史专家、
上海华东师范大学原副校长



吕振声
1966 届校友
镇江市第四人民医院
党委书记院长

序

《笔架星辰》——江苏省丹阳高级中学优秀校友事迹录一书付梓出版了，这是我校师生的一件大事，也是可以载入丹中教育史册的一个重要事件。

江苏省丹阳高级中学的前身可以追溯到四川的青木关国立社教附中，已有60余年的历史，她历经战争和地域的变迁愈发苍翠挺拔。60余年来，她为祖国培育了各类人才约十余万人，他们分布在祖国和世界各地。他们中有中国科学院院士、中国工程院院士，有剑桥大学和牛津大学的双博士，有登上南极的首席科学家，有荣获国际大奖的翻译家，有参与我国核弹制造的专家，有著名的医师、教授，也有蜚声海外的外交家，有驻外首席记者，有中国国家话剧院知名演员，还有共和国的将军和国家高级干部，而收入省丹中优秀校友事迹录的仅仅是众多出类拔萃校友中极少的一部分。

省丹中之所以有今天这样的辉煌，得益于全校师生多年来不懈的努力和追求，得益于我们遇上了一个好时代，得益于有别于其他学校的特有的丹中精神：艰苦奋斗，奋进创新，永无止境。省丹中已是江苏省名校，进入中国大陆百强



中学,眼下正在教育现代化旗帜的指引下向世界名校阔步迈进!

郭友敏同志原是我校校长办公室主任,他的许多同学和朋友都是知名校友,他和他们有着深厚的交往和友谊。为撰写《笔架星辰》一书,郭友敏同志不辞辛劳,笔耕不止,历时三年半,行程万余里,广泛走访收集资料,终于成此鸿篇。

我想,《笔架星辰》的出版,既是我校师生校史教育的一本好教材,也是省丹中精神的一次垂范和再学习。

由于时间关系、地域关系、工作关系等原因,还有诸多著名校友的优秀事迹本书未能收集其中,待以后我们将不断加以补充完善。我们丹中的校友是学校的宝贵财富,他们的光辉业绩和创新精神必将激励广大师生向新的更高目标迈进,开创省丹中更新更美的未来!

李霖

2008年6月于文昌楼

作者系江苏省丹阳高级中学党委书记、校长。





前 言

笔架胜地，哺育莘莘学子以沃土；砚池秀水，滋养省丹中人以灵气。67年峥嵘岁月，风雨兼程；67年辛勤耕耘，春华秋实。《笔架星辰》一书的出版，就是讲述67个春秋中一曲曲动人的故事。笔下凝聚使命感，心头澎湃笔架情，用文字这种最真切的方式，诠释着人生的价值和生活的意义，于是笔者的思绪被激活，笔者的智慧被唤醒，笔者的理念被升华，笔者的心灵被崇高和理想点燃照亮！

忆往昔，笔架山下良师荟萃育时代英才；看今朝，砚池水畔薪火传承谱教育新篇。1941年创立于四川巴县青木关的国立社会教育学院附属中学是江苏省丹阳高级中学的前身，省丹中是有67年办学历史和光荣传统的老省重点中学。67年来，省丹中经历了风风雨雨的坎坷历程，它创建于抗日战争的烽火中，搬迁在解放战争的炮声中，发展在改革开放的凯歌声中。

当年在地下党的领导下，丹中人曾满怀爱国革命热情，多次组织和参加了爱国民主运动，为迎接人民解放军解放丹阳作过英勇的斗争。67个春秋，岁月沧桑，几经易名，学





校先后更名为江苏省立丹阳中学、苏南丹阳中学、江苏省丹阳中学、丹阳县第一中学、江苏省丹阳高级中学等，但“省丹中”这个响亮的名字始终享誉大江南北、五湖四海，因为在省丹中这块土地上，一代代丹中人创造了辉煌的成就，留下了骄人的业绩，尤其是改革开放的30年，给省丹中带来全新的发展机遇和前所未有的挑战。省丹中历任校长们带领一班人，审时度势，追求卓越，锐意改革，学校坚持面向全体学生，全面贯彻教育方针，全面推进素质教育、创新教育，以教育教科研为先导，确立了“办现代化教育，建网络化校园，创学术型名师，育创新型人才”的发展理念，积极实施教育现代化工程，铸就了一支治学严谨、博学善教的教师队伍，展示了以“德育为龙头，教学为中心，五育一齐抓，育人是根本”的办学风貌。

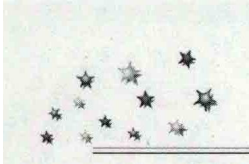
学校以“校风正、教风严、学风好、质量高”受到社会各界的广泛赞誉，先后获得“江苏省文明单位”、“江苏省模范学校”、“江苏省德育先进学校”、“江苏省教育科研先进集体”，“全国群众体育先进集体”、“江苏省四星级高中”、“江苏省中小学党建工作先进集体”、“中国百强中学”、“全国教育系统先进集体”等一百多项荣誉称号，来自丹麦、日本、美国、墨西哥、澳大利亚、德国、法国等海内外友人、专家学者多次访问丹中，原国家教委、省市各级领导也亲临指导，对省丹中的建设和发展给予了极大的关心和支持，学校不



断跃上新台阶。

六十多年来,“省丹中”为国家培养了数万名合格的毕业生,丹中的桃李满天下,丹中学子的足迹遍布海内外。其中许多人已经成为院士专家、教授博导、国家高级干部、优秀企业家、高级工程师和各条战线的中坚力量,受到社会各界的赞誉。《笔架星辰》一书介绍的18位优秀丹中校友就是千千万万省丹中校友中的杰出代表。书中记录的人物与故事,仿佛是在追寻一段段逝去的岁月,内容跨越的时空较大,情节涉及的领域、行业较广,往往是一个个丹中人的历史缩影,是一个个丹中校友人生奋斗的轨迹,是其人生道路上一个个坐标,是感悟人生的一段段心路历程。校友们的理想与事业的成功是起步于丹中人的自强、自立、自尊、自信!

青木吐秀,笔架生辉。广大优秀的省丹中校友们数十年如一日,为祖国为社会作出了杰出的贡献,不仅体现在他们在各行各业取得的科研成果和辉煌业绩上,还为人类和社会留下了一份宝贵的精神财富。这是丹中校友们“治学诲人”的人生宝贵经验,也是丹中校友们取得的种种卓越成就和富有首创意义的业绩,其根本动力是在于他们终身不渝地秉承治学与做人的崇高目标。省丹中校友们的治学理念、治学精神、治学态度、治学方法,是丹中人为母校、为家乡、为祖国留下的一笔取之不尽、用之不竭的精神宝藏,是



目 录

目
录

序	李 霖
前 言	编委会

中国铁路运动技术领域中的开拓者

——记省丹中 1956 届校友, 中国工程院院士、我国著名的 铁道电气化自动化专家钱清泉	(1)
---	-------

在植物王国里勇攀科学高峰

——记省丹中 1948 届校友, 中国科学院院士、我国著名 的植物学家周俊	(15)
--	--------

从笔架山麓走向中央电视台

——记省丹中 1949 届校友, 中央电视台原台长黄惠群	(27)
---------------------------------------	--------

传播意大利文学和文化的先驱者

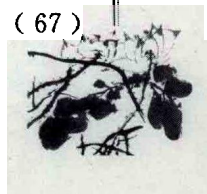
——记省丹中 1955 届校友, 我国著名的意大利语言文学 研究家、翻译家吕同六	(41)
---	--------

驰骋世界学坛的骄子

——记省丹中 1971 届校友, 英国剑桥大学牛津大学双博 士黄衍	(56)
--	--------

一位丹阳籍大使的外交生涯

——记省丹中 1959 届校友, 中国驻卢旺达原大使何金才	(67)
--	--------





生命在海洋中闪光

——记省丹中 1957 届校友,太平洋锰结核调查首席科学家、第一个登上南极的丹阳人睦良仁 (79)

一位吴氏后裔的演艺生涯

——记省丹中 1955 届校友,中国国家话剧院知名演员吴宏厚 (99)

国际数坛上的丹阳骄子

——记省丹中 1963 届校友,上海华东师范大学数学系终身教授、博士生导师魏木生 (111)

丹心无悔人生 银丝奉献外交

——记省丹中 1955 届校友,《人民日报》驻俄罗斯原首席记者许恒声 (123)

生命不息 创新不止

——记省丹中 1948 届校友,中科院著名半导体、水处理专家、上海同济大学博士生导师闻瑞梅 (142)

火红年华著青史 一生率真做学问

——记省丹中 1950 届校友,全国政协委员、中国社会科学院世界历史研究所原所长张椿年 (150)

一位无私无畏将军的传奇人生

——记 1955 届省丹中校友,河北军区原副政委施志高将军 (161)

军营戎马生涯 大海壮志凌云

——记省丹中 1964 届校友,海军 92493 部队原副政委谢明富将军 (174)





在“清华 200 号”的岁月

——记省丹中 1953 届校友，清华大学核能技术研究所材料研究室原主任吕允文教授…………… (181)

一位清华学子的创新之路

——记省丹中 1965 届校友，上海市佳音应用技术研究高级工程师杨周京…………… (195)

治学精深事有成 办学传知功夫深

——记省丹中 1951 届校友，我国知名的教育史专家、上海华东师范大学原副校长江铭教授…………… (204)

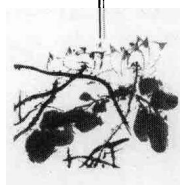
医道博大红似火 养生精深汇江河

——记省丹中 1966 届校友，镇江市第四人民医院党委书记、院长吕振声…………… (218)

冲破黎明前的黑暗 光荣属于人民

——江苏省丹阳中学师生迎接解放斗争纪略…………… (231)

后 记…………… 郭友敏 (252)



中国铁路远动技术领域的开拓者

——记省丹中 1956 届校友，中国工程院院士、
我国著名的铁道电气化自动化专家钱清泉

钱清泉，1936 年 5 月 7 日出生，江苏省丹阳市人，铁道电气化自动化专家。

1960 年毕业于唐山铁道学院。西南交通大学教授。1997 年当选为中国工程院院士。长期从事铁道电气化与自动化领域的科研与教学工作。主持研制成功的我国第一套电气化铁道多微机远动监控系统，在国际招标项目中，中标经费累计达 800 多万美元，创造了巨大的经济和社会效益。参与组织和筹建牵引动力国家重点实验室，通过国家验收，达到世界先进水平。出版专著和教材 3 部，发表论文 60 余篇，获 10 项以上国家、省部级科技进步奖。

——摘自《中国工程院院士指南》

一、“远动监控”，和钱清泉的名字密切相联

认识钱清泉，让我们从了解“电气化铁路远动监控系统”开始。

有过坐火车经历的人都会产生这样一个问题：在同一条铁轨上，可能同时有无数趟列车在奔驰运行，这些列车为什么既能快速运行，又能同时做到互不干扰呢？

在电气化铁路上，问题则显得更为复杂。在电气化铁路上运行的列车是靠设在铁路沿线每 50 公里一个的牵引变电所来为牵引机车提供电力的，除了要保证列车快速运行又互不干扰外，还必须实现铁路沿线变电所适时、平衡、充足地为牵引机车供电。对同时运行在不同区段的列车，要根据它们在不同的区段、不同的速度下，准确、及

钱清泉·中国铁路远动技术领域的开拓者

