

刘源春 著



作为工程师和科学家，我们关心着未来的事物。因而，一个工程师的最大成就便是：为提高生活质量而创造从未有过的东西。

# 马丁飞船拯救者 ——世界杰出华人袁绍文

浙江大学出版社

刘源春 著



马丁飞船拯救者  
——世界杰出华人袁绍文



浙江大學出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

马丁飞船拯救者：世界杰出华人袁绍文 / 刘源春著.  
杭州：浙江大学出版社，2002.3  
ISBN 7-308-02518-7

I. 马... II. 刘... III. 袁绍文—传记  
IV. K837.126.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 009694 号

责任编辑 张节末  
封面设计 刘依群  
出版发行 浙江大学出版社  
(杭州浙大路 38 号 邮政编码 310027)  
(E-mail: zupress@mail.hz.zj.cn)  
(网址: <http://www.zjupress.com>)  
排 版 浙江大学出版社电脑排版中心  
印 刷 余杭人民印刷有限公司  
开 本 850mm×1168mm 1/32  
印 张 5.25  
字 数 120 千  
版 次 2003 年 3 月第 1 版  
印 次 2002 年 3 月第 1 次  
印 数 0001—1000  
书 号 ISBN 7-308-02518-7 / I · 072  
定 价 10.00 元

作为工程师和科学家,我们关心着未来的事物。因而,一个工程师的最大成就便是:为提高生活质量而创造从未有过的东西。

向工程技术界的前辈  
杰出华人袁绍文博士  
致意！

路甬祥  
二〇〇二年九月

中国科学院院长路甬祥为袁绍文博士题词



袁绍文博士



袁绍文博士与邓小平合影(1982年11月12日)



袁绍文博士与  
康世恩合影



袁绍文博士在人民大会堂中美国  
际能源、资源、环境会议上致词



中美国际能源、资源、环境会议闭  
幕致词



袁绍文博士与  
钱学森合影

英国剑桥国际传记中心授  
予袁绍文博士“千名美国  
伟人”称号



THE WHITE HOUSE  
WASHINGTON, DC 20502



*Dr. S. W. Guan*  
*1400 Geary Boulevard 1505*  
*San Francisco, California 94109*

54169+6561 



We are pleased to send our congratulations and best wishes on your birthday. May your day be filled with fond memories and may happiness be yours in the years ahead.

*for Bob* *Laura Bush*

美国总统布什和夫人送给袁绍文博士的生日贺卡

# 目 录

|           |     |
|-----------|-----|
| 第一章 ..... | 1   |
| 第二章 ..... | 24  |
| 第三章 ..... | 53  |
| 第四章 ..... | 79  |
| 第五章 ..... | 96  |
| 第六章 ..... | 120 |
| 第七章 ..... | 148 |
| 后 记 ..... | 163 |

# 第一章

## 襁褓里的旅行

这是1914年的6月底，正当江南的梅雨季节。上海滩的嘈杂和人们浮躁不宁的心情，被连绵不断的懊热和潮湿侵蚀得沉重不堪。虽说推翻几千年的皇帝统治已经有两个年头了，但国家的命运似乎并没有根本性的改变。袁世凯为了篡夺辛亥革命的成果，与外国列强的勾结比之清朝政府有过之而无不及，虎视眈眈的外国列强更是为如何重新瓜分中国这奄奄一息的东方巨狮而争夺得不可开交。此时，携妻抱儿准备离开上海的袁滌庵，真是别有一番滋味在心头啊！

他这一次离开上海，究竟是祸还是福呢？怀抱刚刚出生两个月的次子，拉着娇妻和长女、长子，拥挤在上海火车站的芸芸众生中，袁滌庵有一种“壮士一去兮不复返”的悲壮感。突然，怀里的婴儿声音响亮地嚎哭起来，妻子

慌忙搁下行李，将婴儿抱了过去，用饱满的奶头塞住了那花瓣一样娇嫩的小嘴。孩子立刻变得安恬起来，沉睡在乳汁的甜香之中。袁滌庵无言地望着妻子这一系列举动，无意中他触碰到妻子躲闪的目光——这是一种什么样的目光呀，只有与妻子朝夕相处的他才能洞察那目光里的含意。他明白，妻子是不愿意他在这么个年头弃工弃教而从政的。去年，袁世凯的内阁总理赵秉均就在这上海火车站杀害了热烈宣传议会选举的宋教仁。这一事件使上海哗然，使全国哗然。妻子虽然是一个相夫教子的传统式女子，但对这件事她也是不可能不知道的，何况国事之重大，政界之残酷，她这么多年来早已从丈夫的言谈和行动中体会出来了。于是，他躲开了妻子的目光，提起行李，佯装自信地迈开大步朝检票口走去。

大约也就是在三个月之前吧，袁世凯召开约法会议，并且规定了“约法增修大纲”七条，从根本上否定了民主的概念，政界再一次陷入了封建独裁的一片黑暗。应该说，袁滌庵选择这样的一个政治气候离开他所任教的工业学校，并且放弃了他在上海刚刚发展起来的产业，远赴甘肃镇番县（今民勤县）那么个穷乡僻壤接任县知事，并立志维新，的确是一件让人难以理解的事。这也就难怪他们的此次远行显得如此的沉重了。

列车在中原大地上驰行，过天津，过北京……襁褓里的婴儿在列车有节奏的“咣啷”声中安然入睡了，妻子也搂着长女绍英、长子绍基闭目小憩。袁滌庵却难以入眠，

他久久凝视着窗外，收入眼帘的是满目黄土，一派苍凉。虽然正是暮春初夏万物生长的季节，但几经外国列强的肢解和瓜分，负债累累的国土上少见繁荣的景象，这不禁又一次激起了他热血男人的满腔豪情。他面对车窗外一幕幕闪过的残破山河，心中默诵起他少年时就十分喜爱的刘禹锡的名句：今逢四海为家日，故垒萧萧芦荻秋。

如果追溯起来，袁滌庵的这一维新强国思想萌芽于他的青年时代。袁滌庵的出生地浙江嵊县辖属绍兴府，这是一块水丰土沃的富庶之地，自古以来相对安逸的小康生活积累了一定的民间资本，也培育了活跃的文化思想。当外国资本在大江南北疯狂攫取铁路和矿山之时，这些薄弱的民间资本也在夹缝中艰难地寻求着发展之路，小型的民间工业如雨后春笋般地在江南大地上生长起来，代表当时先进思潮的维新强国观念自然也就成了这些民间工业赖以发展的理论支柱。而袁滌庵的青春激情也正是在这样的一种背景中被燃烧起来的。1902年，他四处奔波借钱，总算筹足了出国留学所需的钱，和绍兴的一批激情青年一起到日本探求救国之路。这可以说是中国历史上的第一次出国留学热。

“必须苦苦死战，才能救得中国！”“须知要拒外人，须要先学外人的长处。越恨他，越要学他；越学他，越能报他。不学断不能报。”此刻，这些当年曾经在日本反反复复诵读过的文字，这些曾经激励得袁滌庵热血沸腾的话语，又一次在他的心头跳跃，伴随着列车行进的节奏，那一个

个字符就像琴键铿锵有力地敲打着他。在日本的时候，他不仅一遍又一遍地读过陈天华的《猛回头》和《警世钟》这两本小册子，也读了很多章太炎和邹容的文章。受这些文章的感召，他曾在1903年与周树人等17名留日同乡联名致函绍兴学界，要求乡人务必致力学习西方的先进思想和科学技术，立足革新，振兴中华。可以说，那时候，他出国学的虽然是工科，但他却是把强国理想的实现寄托在了兴办教学上。不久，他就在老乡陶成章的号召下参加了光复会。1906年他毕业回国，主持绍兴中学堂的事务，实践着他的理想。这期间，他曾聘请鲁迅先生为学堂的教师，又多次邀请秋瑾来学堂里演讲《亡国耻》……

光阴似箭，转眼就是七个年头过去了。袁滌庵几乎不敢再回想当年那血光冲天的一幕。秋瑾的鲜血改变了他青年时代单纯的志向，他强烈地感受到自己这身无分文、手无寸铁的一介书生，要想实现维新强国的理想，几乎只能说是一个幻想。这之后，他毅然离开了学校，去江南制造局和农工商部任职，并且自己投资，在上海办了一个小小的实业，以此来探索壮大国力的强国之途。而这一次他的甘肃之行，又是否正是他多年来上下求索的一个新的延续呢？

夜色已是十分的浓厚了，广袤的中原荒野中看不见一丝儿的灯光，列车在黑暗中呼啸穿行，是那么的气势磅礴。袁滌庵将窗外的目光收回来，这时他才注意到妻儿们已经安睡得多么的香甜，白天的不安、烦乱、担忧，已从他

们身上消失得无影无踪。他尤其仔细地端详了襁褓里那个只有两个月的幼小生命,他是多么的稚嫩可爱呀。在这样的新生命面前,他强烈地感觉到为国之臣、为民之官、为人之夫、为子之父的骄傲。

至于袁滌庵在甘肃镇番县担任知事时的详情,我们已经无法考证了,但对他的功绩,《镇番县志》中有这样的赞誉:“莅任两载,振刷维新,盖县令之循良者。”

## 接受儒学教育

襁褓里的袁绍文就是在这样一种忧国忧民的父爱怀抱中开始了牙牙学语,开始了蹒跚学步。四岁那一年,父亲将他送进了北平的一所蒙学院,这是一所倡导新教育的幼儿教育学校,当时被称为京师第一模范学校。北平,这座沉淀了中华民族悠久的人文历史和凝聚了中国国土最先进的文明思想的城市,成为袁绍文人生经历中的第一个记忆。

在袁绍文的记忆中,父亲在衣食住行上的确没能给予儿女们太多无微不至的关怀。到镇番县任知事仅两个月,就爆发了第一次世界大战。奥匈帝国皇储斐迪南大公夫妇在萨拉热窝被塞尔维亚一青年开枪打死,这一事件变成了第一次世界大战的导火线,战火很快向德、俄、法、英、日等国蔓延,侵略中国的外国列强顿时分为两个阵营,为如何重新瓜分中国而互相厮杀,这再一次激起了爱国志士们的救国情绪。1916年,父亲毅然辞去官职,拖儿

带女来到京城，集资兴办了北平有轨电车公司，并迅速将投资股份向江南水泥厂、唐山启新洋灰公司、天津东亚毛纺厂、仁立地毯公司等企业扩展。经过了教育救国、从政救国的探索之后，在战争的震撼中，父亲最终选择了兴办实业救国的道路。这时，由于战争，外国列强不可能再继续以大量商品输入中国，这使得中国的民族工业有了一个短暂的发展机遇，因此在这一段时期里，袁绍文和兄弟姐妹们连和父亲见面的机会都是很少的，坐落在北平丰盛胡同的那个占地数亩的大院里，孩子们只看到淳朴的母亲钱志宏在终日地操劳着家事。

然而，孩子们却能够强烈地感受到严父的教诲时刻伴随着他们的成长。对他们的教育问题，父亲是从来不会有丝毫放松的。

记得那是 1922 年的年底，父母的神情显得特别的忧虑，家里也时常有乡民打扮的人来来往往。这些人一来，母亲就会叫厨子多添两个菜，而且饭间往往一聊就是许久。原来，这一年浙江嵊县遭遇了百年未遇的洪灾，洪水五次涌入县城，不少乡人被迫外出谋生，有的就投亲到京城找袁滌庵来了，父母正商议着要捐银两千给家乡抗灾度难，并且还急着筹措家乡亲侄外甥读书待交的学费。袁绍文看到父母焦急的样子，好奇地问了一连串问题：“嵊县是我们的家吗？那是什么样的地方？我们为什么要帮助他们？我们不能不管他们吗？”听了他的问话，父亲若有所思地望了他许久，摸了摸他的头，但是没有多说什么。

这之后不久，父亲就专门请了家教来教绍英、绍基和绍文读《春秋》、《左传》、《孔子》、《孟子》、《史记》、《资治通鉴》这些书，他们必须从早上9点一直读到下午4点，晚饭之后，还要挑灯夜读到9点。经过前几年新学蒙教的启蒙，他们一时还很难适应这种严谨的传统教育方式，那位不苟言笑的徐老先生和那个五进大院里最后一进的藏书楼就成了他们最为敬畏的地方。起初，他们都十分热切地期盼着星期天的到来，因为这一天他们不需要再听从那位徐老先生语重心长般的教诲了，父亲常常会忙里抽闲带他们去爬西山。沉醉在山色美景中的父亲是和蔼的，他会用甜美的语言来讲述自己在家乡的童年生活。从父亲的故事中，袁绍文知道了他们的故乡浙江嵊县有一条叫剡溪的河，河床里卵石累累，每当山雨袭来之时，河里的水就会狂奔起来，像是一条发怒的黄龙，而在风和日丽的日子里，它竟平静得伸手可以抓起水洼里的游鱼；他们还知道了父亲出生的那个小村叫碧溪，母亲出生的那个小村叫苦竹溪，这是两个地处偏僻的小山村，孩子们到学堂读书都要背上米和干菜，走很远很远的路。特别高兴的时候，父亲还会操起浓厚的乡音即兴唱一段家乡越剧，把他们逗得笑弯了腰；父亲甚至会慷慨地答应他们托人从千里之外的家乡带几样精美的嵊县竹编和泥塑娃娃来。可是，渐渐的，他们就发现和父亲在一起的星期天其实是最难过的了，因为爬山回来后父亲必会叫他们每人写一篇文章。父亲对文章的批阅是十分苛求的，他说文章必要学

有所感，只有学有所感，才能学有所用。要知道，写这样一篇文章对当时年幼的袁绍文来说实在是一件太困难的事了。

从这之后，父亲还叫他们每天午饭前练习毛笔字，所用碑帖也是父亲精心选定的。父亲特别推崇魏晋时期的书法，其中又尤其喜爱王羲之。他说魏晋是中华书法史上的一个高峰，而王羲之是这一高峰顶上的明珠，真正的书法不是练字，而是练智。一说起王羲之，父亲的话就好像特别多，他会滔滔不绝地说起绍兴——那是他读过书和教过书的地方；他还会如数家珍似地一遍遍介绍《兰亭序》，说到《兰亭序》时他又总是忘不了说一说“曲水流觞”的美妙意境；他还会说起王羲之的一些轶事，其中有一件轶事父亲说得最多而袁绍文也记得最清楚：据说有一次王羲之在绍兴街头漫步，看见一个贫困老妇在叫卖六角竹扇，便问这一把扇子能卖多少钱，老妇答曰二十钱，王羲之就感慨老妇生活的不易，欣然提笔在每把扇子上写了五个字，结果老妇的扇子一摆上街头，就被人们以每把一百钱一下子买光了。每每袁绍文听父亲讲述这个小故事时，他就会联想到父亲每年到北京城外散发银两、救济贫困孤寡的情景，他暗暗立志长大了也要做一个不仅有学问而且具有高尚品格的人。

从9岁到13岁，袁绍文就是在这样一种传统教育的约束之下刻苦学习中华民族的优秀文化。如今追忆起来，袁绍文十分庆幸父亲曾经对他进行过这一段儒学文化教