



平陽文史資料

蘇步青題



平陽縣政協文史學習委員會編

平陽文史資料

王少斌



平 阳 县 政 协  
文 史 学 习 委 员 会 编  
一 九 九 八 年 十 二 月

周园生 同志  
在我国试验通信  
卫星研制试验中  
荣立式 等功。



编号 0190

周园生高级工程师

第二军医大学周志华教授



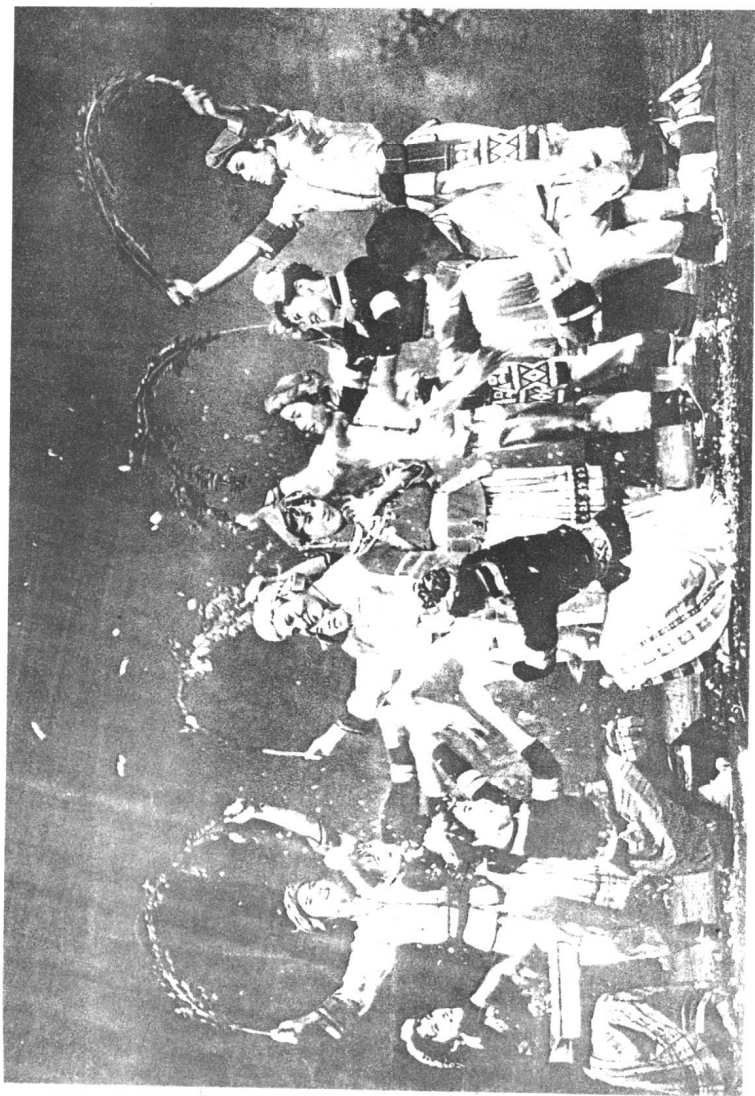
藤翁近照



原国民党少将王大经

2007.05

畬族服装(设计一等奖)



# 少年之友

題 君燕



版出日五十月五年十三國民華中 · 印編社版出花血



《中国人民不可欺》（纸刻版画、叶彩萍、叶成浩作）获1995年国际书画大展二等奖。

# 平 阳 文 史 资 料

第十六辑

1998年12月

为我国第一颗通信卫星上天作出重大贡献的平阳人

- 记高级工程师周圆生女士…………… 周 慎 1
- 博士生导师白正国…………… 谢瑞淡 3
- 中国科学院学部委员张树森…………… 张志正 14
- 我的革命历程…………… 阮世炯 18
- 陈廷越自传…………… 陈廷越 26
- 我的自传…………… 李 洸 29
- 周志华自传…………… 周志华 35
- 黄昌澍自传…………… 黄昌澍 44
- 我与戏曲研究…………… 徐宏图 54
- 大手笔熔铸千秋魂
- 记中国美术学院雕塑系主任曾成钢…………… 冯 群 59
- 记南国藤翁王卉先生…………… 黄呈升 65
- 王大经简传…………… 王大舟 71
- 忆我的三叔祖黄群…… 黄素新 黄素兰 黄素娥 黄素真 73
- 名画家张红薇与蔡笑秋的姐妹情…………… 马允元 80
- 新中国舞蹈事业的奠基人之一——陈锦清…………… 陈承融 85
- 爱国侨领孙雨澄和她的《难忘的十八天》…………… 陈崇贵 88
- 平阳县敲帖作业始末…………… 叶德喜 95

平阳中学第一个学生社团——《血花社》与 《少年之友》月刊 .....	蒋淳贵 戈尧荪 黄庆荣	101
平阳昆剧学馆及其他 .....	张声和	105
荣获“全国少数民族文艺会演服装设计 一等奖”始末 .....	叶成浩	112
平阳剪纸 .....	曾成金 叶成浩	115
大雅山房 .....	张声和	119
一战二战时期务垵下村革命斗争轶事 .....	陈崇贵	124
为国牺牲 永垂青史 ——记 1949 年 11 月 19 日平中校友参加 解放舟山牺牲的烈士 .....	陈崇贵	129
对新编《平阳县志》中先父传记的几点意见 .....	谢瑞淡	133
新编《平阳县志》疑误录(上) .....	周 干	140
新编《平阳县志》疑误录(下) .....	周 干	163
《汉书》“回浦、南部都尉治”错了吗? .....	陈镇波	189
王一川教授墓志 .....	叶永烈	202
建国后文史资料征编选题规划 .....		204
来函照登 .....		28



# 为我国第一颗通信卫星上天作出重大贡献的平阳人

——记高级工程师周圆生女士

## 周 慎

在祖国的首都——北京，荟萃了一批我们平阳籍的优秀科技人才，高级工程师周圆生女士，就是其中的一名佼佼者。在我国第一颗通信卫星的研制试验过程中，她担任卫星发射场电视监听系统总体设计师，并荣立二等功。国家电子工业部于1984年8月30日，特为她颁发了荣誉证书。

周圆生女士，平阳县水头镇人，生于1937年11月，自幼聪颖好学，1951年7月小学毕业后，即以优异成绩，考取温州中学初中部，三年后，又直接升上该校高中部就读。1957年全国高校招生人数仅10万7千名，她却一举考中全国重点高校——山东大学物理系。由于成绩优异和国家建设事业的需要，1960年她提前毕业，被分配到国防部第五研究院（即航天工业部前身），从事导弹雷达的研究设计工作。后到北京无线电厂任研究室主任，从事音响设备、遥控设备设计等工作。由于在科研领域中成绩卓著，曾多次荣获先进工作者和北京市“三八”红旗手称号。在80年代，周圆生女士频频穿梭于北京和西昌我国通信卫星发射基地之间，为我国试验通信卫星的研制试验工作，殚精竭虑，发挥了重要的作用。

周圆生女士在求学年代，性格内向，勤奋好学，在班级中，成

绩名列前茅，赢得同学的信赖。因此一直担任班级的学习委员。由于她一生谦虚谨慎，从不炫耀自己，虽然为我国第一颗通信卫星发射成功作出了重大贡献，而在她自己的家乡却鲜为人知。

周圆生女士和她的丈夫温亦鹤先生，既是同乡，又是高中和大学时代的校友。温亦鹤先生大学数学系毕业后，到国防部第五研究院七机部，长期从事航天技术的发展规划和方案协调工作，在发展我国的航天事业中也作出了积极的贡献。

# 博士生导师白正国

谢 瑞 淡

杭州大学数学与讯息科学系教授、博士生导师、我国知名的微分几何数学家白正国，1916年12月出生于平阳县腾蛟镇湖窠村。父亲白仁深，号方溪，系小商人，曾在腾蛟镇开设《白葆真》号中药铺。1918年，白正国三岁，他的哥哥也仅十岁时，父亲一病不起，溘然长逝。从此，家道中落，生计维艰，药店停业出租，一家三口迁回湖窠祖屋，相依为命，艰苦度日。母亲依靠几亩薄田和店租收入，省吃俭用，茹辛含苦，过着非常清贫的生活，才把他们兄弟二人抚养成人。然而，因家中缺少劳动力，收入有限，难能敷出，只能逐步变卖家产，填补缺口。在白正国初中行将毕业时，家产已售卖净尽，家徒四壁，环堵萧然。

白正国自幼聪颖过人，勤奋好学。湖窠村只有一个初级小学，学生不多，全校只有一位老师，并班上课。学的主要是语文，除用小学语文课本外，有时也选读一些古文。三年级时学校添聘了一位老师，才开始学习四则运算。白正国一接触算术，就表现出非常浓厚的兴趣，悉心学习，孜孜以求。初小毕业后，他进了距家二十里的北港中心小学，读了两年。因为思维清晰，学习努力，每个学期，他都名列第一。1930年，他以优异成绩考取了浙江省立第十中学（现称温一中）初中部，1931年毕业。在初中三年中，他读书用功，品学俱优，是班级中不可多得的佼佼者，特别是他

过人的抽象思维和敏锐的演算能力，深受老师赞赏，经常得到表扬。

初中毕业之后，因家庭经济困难，不可能再读高中，于是接受了腾蛟小学聘书，准备做个小学教师。可是在新学期即将开学的前几天，突然收到一封通知信，说他在全省初中应届毕业生会考中，成绩特别优秀，名列甲等第一。根据这一成绩，完成可以免试直接进高中，升入省立第十中学高中部。乡亲父老和亲朋戚友中的有识之士，都认为白正国才智超群，可望雕琢，有培养前途，现在机会难得，应该帮助他读高中，继续深造。他们纷纷慷慨解囊，出钱资助。其中有两位，更是起了举足轻重的作用，一位是我省著名的教育家、地理学家，当时在温高执教，十四年之后还成为白正国岳父的陈铎民先生；另一位是上海商务印书馆的温州分馆经理朱廉青先生，二人慧眼识才，鼎力相助，在白正国人生旅程的十字路口，起了关键性的引导和帮助作用。

因为白正国是在全省初中应届毕业生会考中名列甲等第一，免试直接升高中，况又家境清贫，靠别人资助才得入学，所以他在高中的三年，受到了学校领导、老师和同学们的特别注意。白正国深知这次入学的不易，非常珍惜高中三年的韶光，他把乡亲父老、师长同学对他的关怀和注视，作为策励自己奋发进取、永不衰竭的动力。在温高的三年中，他严以律己，持之以恒，不但在学习上格外努力，成绩优秀，而且在日常生活中，遵纪守法，规规矩矩，和同学们融洽相处，团结友爱。从第二学年开始，他就领取省教育厅发给的助学金，每学期 50 元，直到高中毕业。

在温高的三年中，他在学习上全面兼顾，从不偏废。但对数学，却情有独钟，特别爱好。高中的数学课本，远不能满足他的要求。上数学课时，他虽然也正襟危坐，表示出全神贯注的样子，

那只是为了遵守课堂纪律，敬师爱长，其实，他早已融会贯通了。他看了很多课外书，自学了原来在大学才能接触到的微积分和射影几何等。他对严济慈的《几何证题法》和 Salmon 的《Conic Rections》二书，发生了特别浓厚的兴趣，捧读再三，爱不释手。当时，曾大力资助他读高中的朱廉青先生，仍在温州任商务印书馆温州分馆经理，他非常赞赏白正国的才智和爱好，对白正国的借阅数学课外书，全力支持，听任挑选。

温高的一位数学老师陈修仁，过去曾负笈东瀛，留学数年。他不但有很高的数学造诣，也熟知我国的数坛动态。他对白正国的学习数学，非常关心。有一次对白正国说：“你们平阳出了两位全国著名的数学家姜立夫和苏步青，他们都是你学习的楷模”，又说：“浙江大学数学系有陈建功和苏步青两位教授，他们都是日本留学的，在日本时就已经很有名气，你既然喜欢数学，毕业后可以去考浙江大学。”陈老师的话，给白正国指明了今后应该选择的道路，给白正国留下了铭记难忘的印象。

实际情况是，当时中国有三大著名数学家，他们是陈建功、华罗庚和苏步青。浙江大学数学系，三分天下有其二，被人们誉称为“陈苏学派”。早在 1929 年，陈建功和苏步青二人在日本就立下宏愿，要在我国创办一个具有高水平的教学和科研相结合的数学基地。后来，苏步青先生从日本回国，尽管几个大学聘请他，而且工资都较浙大高，但他为实现原来的理想，义无反顾地应陈建功先生之约，受聘来浙大。他们在浙大数学系，精诚合作，殚精竭虑，付出了艰苦卓绝的辛勤劳动，经营二十多年，终于使浙大数学系帜树数坛，蜚声中外。

当时爱好数学的高中学生，都有一个梦寐以求的愿望，这就是高中毕业后，能考取浙大数学系，立雪受教，成为陈苏二师的

门前桃李。白正国通过自己的不懈努力，温高毕业后，果然一偿夙愿，考进浙大数学系，不但成为陈苏二师的入室弟子，以后还成为苏师门下崭露头角的成才大弟子。

本世纪二三十年代，在白正国的家乡，读书的人很少，高中毕业生，更是寥若星辰，非常稀少。白正国温州高中毕业，在白家族内，可谓绝无仅有。于是按照乡情俚俗，办了“毕业酒”，亲朋戚友特别是白家族内，纷纷送礼（实为资助读大学），约有五六百元。白正国就是依靠这笔收入，赴杭投考浙大和以后的入学读书。

苏步青先生和白正国，虽然同是平阳腾蛟人，但相识却在白正国考取浙大之后。1936年夏，白正国到杭州投考浙大，只填数学系一个志愿。考试完毕后，为节约旅费，他仍住在大学路大同宿店，等待录取消息。有一天，出于他意料，苏步青先生竟亲自前来看他，并告诉他被录取的消息。他喜出望外，这是他第一次见到苏步青先生。原来，苏先生的哥哥苏步皋将白正国来杭投考浙大数学系的消息写信告诉他，同时，他从考生入学考试试卷中，发现白正国很有数学天赋，才特地前来探望。他对白正国寄予很大的期望，要他在开学前读一本参考书——G. H. Hardy 著的《Pwce mathe matics》。苏先生的深情勉励和淳挚教诲，使白正国心悦诚服，铭感五内。苏先生和白正国的这一首次会晤，从此铸下他们之间绵绵达六十多年师生情谊。

1936年暑假后，白正国进入浙江大学数学系。浙江大学创建于1897年，是我国四所最早由中国人自己创办的新式高校之一，我国著名科学家竺可桢任校长十七年，积极倡导和弘扬“求是”校风，使她崛起成为在国内外享有盛誉的著名高等学府，曾被赞誉为“东方的剑桥”。不过在白正国入学的当时，浙大的规模

还较小，数学系全系师生不过四五十人，所有重要的数学课程，几乎都由陈、苏二师亲自讲授，严要求，勤督促，热情诱导，谆谆启发，积极培养学生独立思考和刻苦钻研能力。学生到四年级，要选定专业方向。当时的数学系有两个研究方向，一个是苏师指导的微分几何，另一个是陈师指导的函数论。白正国选了微分几何方向，从此，聆听苏师更多的海导，和苏师的关系也更加密切。

1937年9月到1940年2月，浙大内迁，在校长竺可桢和数学系主任苏步青的率领下，白正国长途跋涉，途经六省，辗转五千里，流离颠沛，饱尝艰辛。虽然道路坎坷惊险，生活非常艰苦，但他矢志不渝，仍然随遇而安，勤奋学习，不失一个爱国学生的赤诚本色。以后几年，他主要靠借贷坚持学习，除了学校的贷金，苏先生也曾在自己经济十分拮据的情况下，挤出50元，给他做旅费。

白正国在浙大四年中，勤奋学习，刻苦钻研，给自己打下了扎实的数学基础，并培树起一定的科研能力。1940年夏毕业时，因为品学兼优，被留校任助教，时苏步青先生在射影微分几何方面的研究具有国际声誉，白正国在工作之余，也选定射影微分几何作为自己研究方向，并不时聆听苏师指导。他从苏师那里，学到了一条非常重要的治学经验，即：具备一定的基础知识后，应选择一主攻方向，从中找出问题，进行研究，逐步积累，扩大成果，以期获得创造性的硕果，遇到某些基础知识不够，再随时补充。这样有目的性的学习，印象深刻，理解透彻，也有可能出成果。

苏步青老师对白正国的科研工作，也十分关注，他说：“你要搞射影微分几何曲面论方面的研究，首先要读一本法文专著，还要读一系列意大利文写的论文。”白正国在学生时代，只读过一

年法文,没有读过意大利文,因此读这些专著和论文,全靠查字典。后来,他在两三年中,较彻底地攻克了法、意两国文字关,不但读了几本法文和意文的专著,还读了一百多篇意大利文的论文,苏步青老师对白正国的刻苦学习,锐意进取精神非常称赞,白正国对苏师的严谨治学和渊博学识不胜折服。

当时国际上一位著名数学家,射影微分几何重要奠基人,意大利数学大师 Fubini,在三十年代,提出了一个他自己几经研究,未能解决的几何问题。世界各国的许多数学家对之都望而怯步,但白正国,一个大学刚毕业的年轻教师,凭着一股初生牛犊不畏虎的勇气,潜心探索,刻苦钻研,坚韧不拔,日以继夜,经过了两年持续努力,终于得到定理,解决了 G. Fubini 的问题。白正国因而赢得了广泛的国际声誉, Fubini 非常赞赏,来信说“Very good”,还划底线以于强调,并建议国际刊物提前发表白正国的论文。以后 Fubini 在临终弥留之际,犹念念不忘白正国,称赞他攻克自己曾发现但始终未解决的难题。这个定理被载入 Fubini 的传记中,苏步青教授在专著《射影曲面概论》中,对此作了详细介绍,华罗庚教授五十年代初写的介绍我国数学家的文章中,白正国也荣列其中。由于白正国在科学研究中所作出的突出贡献,浙江大学效法《西南联大》,聘他为“研究助教”,这是浙江大学唯一的一个。

白正国从 1941 年开始,根据自己在研究射影微分几何方面的心得,不断地写出颇具真知灼见的学术论文。因抗战期间,纸张困难,无法在国内发表,于是都航寄美国。但由于邮路不畅,有如石投大海,音讯杳然。直到 1945 年抗战胜利,才在《mathematic Review》上得知自己的好几篇论文,都已在美国数学会的杂志上发表,浙大因此向教育部申请,晋升白正国为讲师。



1945年抗日战争胜利后，苏步青先生被派去接管台湾大学，他在浙大数学系讲授的两门主课微分几何和坐标几何，改由白正国担任。以后直到1952年高校院系调整，都是如此，苏师自己则担任研究生的课和主持《讨论班》甲、乙等课程。

1945年下半年开始，中美间邮路日益畅通，白正国在美国发表的近十篇论文的单印本，陆续寄来，他几年来的研究成果得到实物证明，1948年，他被浙大提升为副教授。浙江大学当时晋升副教授，极其严格，十人组成的评审会，要全票赞成。一个大学毕业仅八年，又没有出洋留过学的人，被提升为副教授，这在当时浙大的历史上，也是十分罕见的。

1952年，全国高校院系调整，白正国被调到新成立的浙江师范学院数学系工作，条件很差，教师基本上是从各个中学抽调上来的，不但一时难能开展科学研究，甚至连迫在眉睫的高年级课程，也无法开设，当务之急，是提高师资水平。白正国挺身而出，挑了重担，一方面翻译了俄文教材，给教师讲课，另一方面，给教师指定阅读书本，要大家写读书报告，然后亲自主持《讨论班》，要大家参加，做报告和讨论。经过几年努力，大大提高了教师水平，学风也有显著改进，为后来杭州大学数学系的发展，奠定基础，做出了功不可没的历史贡献。1956年，由于工作积极，成绩斐然，热爱党，热爱社会主义，他被选为省先进工作者，光荣地参加了中国共产党。

1957年，白正国在科研工作上，又做出了新的突出贡献，这就是通过发表一篇英文论文，推广了著名的W. Fenchel定理。这个定理以后被载入《中国数学十年》和《中国大百科全书》数学卷。我国自然科学的权威刊物《中国科学》，1958年加以转载，白正国是杭州大学在《中国科学》上刊登文章的第一人。