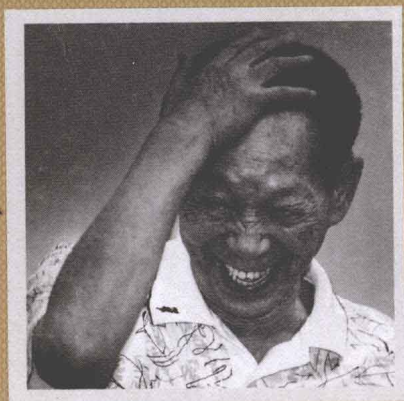


1 20世纪中国科学口述史

The Oral History of Science in 20th Century China Series



袁隆平

袁隆平口述自传

袁隆平/口述

辛业芸/访问整理

国际水稻研究所所长斯瓦米纳森：我们把袁隆平先生称为“杂交水稻之父”，他是当之无愧的。他的成就不仅是中国的骄傲，也是世界的骄傲。他的成就给世界带来了福音。

杂交水稻之父

从湖南走向世界

关注全球粮食安全

湖南教育出版社



20世纪中国科学口述史

The Oral History of Science in 20th Century China Series

袁隆平口述自传

袁隆平/口述

辛业芸/访问整理

湖南教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

袁隆平口述自传/袁隆平口述;辛业芸访问整理.

—长沙:湖南教育出版社,2010.8

(20世纪中国科学口述史)

ISBN 978-7-5355-7070-3

I. ①袁… II. ①袁… ②辛… III. ①袁隆平—自传 IV.
①K826.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 168288 号

书 名	20世纪中国科学口述史 袁隆平口述自传
作 者	袁隆平口述 辛业芸访问整理
责任编辑	李小娜
责任校对	周 晔
装帧设计	萧睿子
出版发行	湖南教育出版社出版发行(长沙市韶山北路443号)
网 址	http://www.hneph.com http://www.shoulai.cn
电子邮箱	228411705@qq.com
客 服	电话 0731-85486742 QQ 228411705
经 销	湖南省新华书店
印 刷	湖南天闻新华印务有限公司
开 本	710×1000 16开
印 张	19.25
字 数	204 800
版 次	2010年8月第1版 2010年8月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5355-7070-3
定 价	41.50元



《20世纪中国科学口述史》丛书编委会

主 编:樊洪业

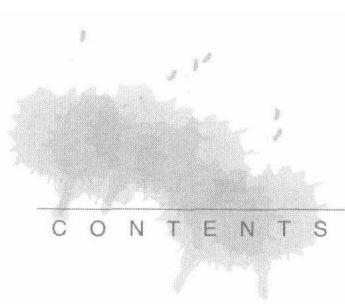
副主编:王扬宗 黄楚芳

编 委(按音序):

樊洪业 李小娜 黄楚芳 王扬宗
杨 舰 杨虚杰 张大庆 张 黎



袁隆平院士近照



目 录

C O N T E N T S

1	序言 华国锋
2	第一章 家世
10	第二章 跟着兴趣走的学生时代
34	第三章 安江农校
34	初为人师
42	饿殍的震撼
43	来自农民的启发：“施肥不如勤换种”
45	决定性的思考与选择
52	杂交水稻选育的思路
55	在《科学通报》上发表《水稻的雄性不孕性》
64	结婚
68	成立杂交水稻科研小组的前前后后
80	第四章 三系配套 协作攻关
81	到云南元江去寻找野生稻
86	常德会议成为转折
88	在海南三亚发现“野败”

90	一闯三系配套关
102	二闯优势组合关
108	三闯制种关
114	第五章 大推广 大增产
114	千军万马下海南
116	开始在全国大面积推广
117	湖南水稻大增产
120	发表《杂交水稻培育的实践和理论》
123	获 1981 年国家技术发明特等奖
128	第六章 两系法杂种优势利用
128	成立湖南杂交水稻研究中心
133	杂交水稻发展战略
135	首届杂交水稻国际学术讨论会
139	中国独创的“两系法”
150	第七章 走向世界
150	“杂交水稻之父”一说之缘起
154	第一项农业专利转让给美国及其后的中美合作
160	国际培训班和国际学术讨论会
167	<i>Science</i> 介绍超级杂交稻选育理论
169	推广到全球 20 多个国家

182	第八章 新世纪 新目标
182	首届国家最高科学技术奖
186	持续发展的“中心”
193	学科积累与人才培养
200	超级杂交稻研究
209	“种三产四”丰产工程
214	对“转基因”的看法
215	改革开放带来发展变化
219	关注国家和全球的粮食安全问题
228	第九章 答问录
228	科研工作与成功经验
235	荣誉与感恩
247	生活态度与追求
261	附录
262	袁隆平年表
266	袁隆平主要著述目录
272	袁隆平历年所获重要奖项
274	参考文献
275	人名索引
279	后记



母亲对我的教育影响了我一辈子，尤其在做人方面，她教导我做一个有道德的人。她总说，你要博爱，要诚实。

第一章

家 世

CHAPTER ONE

我对我家祖上事情的了解十分有限，只是有位叔叔，曾经整理过一份《西园迁徙》的小资料，对此有很简要的概括。从中我了解到，袁家中我们这一支脉，在明代的时候落脚在江西德安县南郊坡上的青竹畈，在那里世代务农。清代雍正年间，从第 11 世祖开始，我们家的族谱排辈的字序是“大茂昌繁盛，兴隆定有期，敬承先贤业，常遇圣明时”。我是“隆”字辈。

我的曾祖是“繁”字辈，他有兄弟四人，取三纲五常中的“仁、义、礼、智”排名。我的曾祖父袁繁义排行第二，生于 1840 年，就是爆发鸦片战争的那一年。后来在太平军起义的战乱中，因偶然的机会，曾祖父弟兄们得到了一笔意外之财——那是押运饷银的清兵遭遇太平军的追杀而舍弃的银钱。几兄弟从此弃农经商，家道也由此兴旺起来。到清光绪己丑年间（1889 年），四兄弟离开了青竹畈，去到德安县城发展。他们齐心协力，苦心经营，逐渐有些积蓄，于是在

县城里建起了大约有千余平方米的住宅，当时在城中就是第一大宅了，被后世称为“西园袁氏”，算得上是县中的“望族”。

这个大家族到 20 世纪 20 年代分了家。我祖父袁盛鉴，建宅于县城北门，取名“颐园”。我小时候从北平回老家住过几年，就是在颐园。在 1938 年的武汉大会战中，江西德安成为敌我双方的必争之地，袁家在德安的家产大多毁于战火。不过，在此之前，我已随父母到了武汉，躲过了这一劫。

曾祖父那一辈因从务农转到经商，命运有所改变，观念也随之改变，开始重视对后代的教育。因此，祖父盛鉴公考中了举人。废除科举制度之后，他又随时代而变，从旧式的读书人成为新型的知识分子。在清末筹划宪政的时期，他曾进入江西地方自治研究所学习。辛亥革命以后，由九江五县同乡会公举，他做了两年的“知事存记”，大概相当于现在县政府里的秘书长，再后当选为江西省议会的议员，做过县里高等小学的校长，县农会会长，还曾被委任为广东文昌县县长。但他到海南后，因语言障碍，难以开展工作，就递交了辞呈。

我父亲袁兴烈生于 1905 年，原来住在德安县城北门。他毕业于南京的东南大学，就是后来的国立中央大学和南京大学，毕业后也在县里担任过高等小学的校长和督学。20 世



袁家故居颐园位于江西省德安县城北门外路东段，即北门桥下至老供电局之间。图为颐园故址所遗石墩

纪20年代到1938年在平汉铁路局工作。我父亲很有爱国心，在铁路做了很多为抗日战争运送军火和战略物资的工作。在抗战期间他还曾发动一个企业家捐献了500把大刀，赠送给西北军的“大刀队”。可能是因为这个机缘，后来他受到西北军的爱国将领孙连仲的器重，做了这位上将的秘书。再后于1947年底调到南京国民政府侨务委员会任职，做事务科科长。

我母亲华静，原名华国林，是江苏镇江人，生于1902年。母亲有个妹妹，叫华秀林，是协和护士学校毕业的。我外公去世早，外婆年纪轻轻便守寡了，后来母亲就随外婆寄居在舅公家。舅公叫许忠真，我们小的时候都曾去过舅公家。舅公有两个儿子和一个女儿，我们也都见过。过去我们一度失去了联系，20世纪70年代我曾托人去寻找这些亲戚的下落，却如石沉大海找不到。但最近终于有他们的后人写信过来，我们之间总算又续上了失落已久的亲情。现在，我舅公的女儿还在世，叫许金秋，有89岁高龄了。

我母亲早年在江苏镇江教会学校读高中，毕业后就在安徽芜湖教书。在这期间，认识了在南京东南大学读书的父亲，后来他们结了婚。

母亲是知书达理、贤惠慈爱的人。她是当时少有的知识女性，我从小就受到她良好的熏陶。我的英语是我母亲发蒙的，很小时我就跟着她念：This is a book. How are you...后来上学，我的英语课从来不复习就都是高分，我觉得很容易，因为我有基础。母亲对我的教育影响了我一辈子，尤其在做人方面，她教导我做一个有道德的人。她总说，你要博爱，要诚实。

我家兄弟姊妹六人^①，在那战火纷飞的年代，我父亲对我们的教育从未有过丝毫的放松，不管辗转到哪里，都把我们送进学校读书。我们家自曾祖起，就有一个重视教育的好传统。我生长在这个家庭中很幸运，是这一传统的受益者。

我家虽然祖籍是在江西，我自己却是出生在北平协和医院。因为生在北平，便取名“隆平”。当时，我的姨妈华秀林是北京协和医院的护士长。最近欣然获得了我在协和医院的出生证据，并根据协和医院的记载荣幸得知，我是由林巧稚大夫参与接生的。查了一下林大夫的传记资料，她生于1902年，和我母亲同岁。她1929年6月毕业于协和医学院，7月成为协和医院妇产科的第一位女大夫。另外，根据协和医院的档案，我出生时，家住西城旧刑部街

协和医院档案记载着袁隆平出生时的有关情况。左上页记“袁小孩”，住“旧刑部街长安公寓”；右上页有林巧稚签字；中为袁隆平出生时留下的脚印

^① 袁兴烈还曾有过一次婚姻，与刘梅菩生女袁惠芳，为袁隆平同父异母之妹。



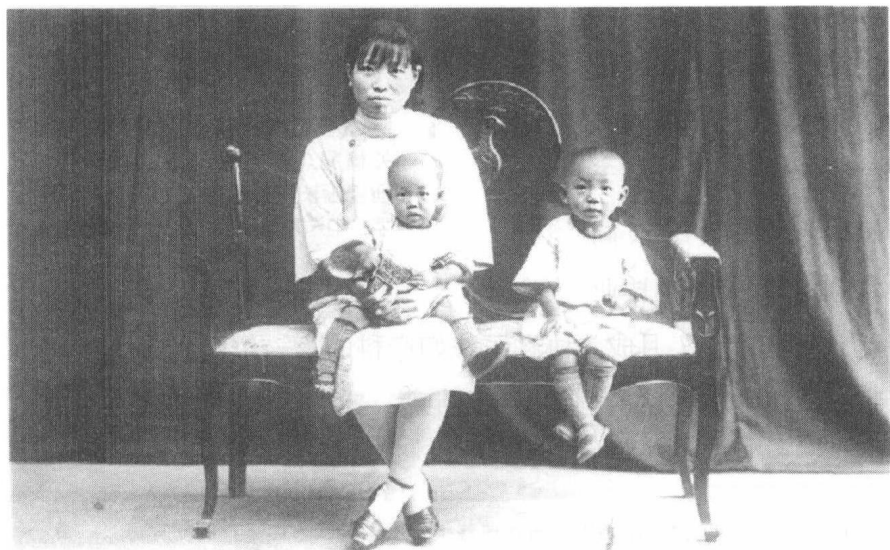
长安公寓。据北京来的同志告诉我，那个地方应该是位于现在的民族文化宫一带。后来我们家搬到了东城金鱼胡同 10 号，是现在的王府饭店那一带。

我很感谢林大夫，感谢协和医院。

我在兄弟姊妹六人中排行老二，因此小名叫“二毛”。我的几兄弟名字基本上都是按出生地取的。我哥哥隆津，大我两岁，是在天津出生的；老三隆赣，给他取名字的时候，我们家已经离开北平而回到江西老家了；四弟隆德于 1932 年出生于老家德安，算是真正的德安人；五弟隆湘，出生地是湖南的桃源。从我们弟兄取的名字看，反映出一段迁徙的历史，自我之后算起，可算是在抗战时期举家颠沛流离的历史写照。

我有个妹妹袁惠芳，是我同父异母之妹。少小时我们全

母亲怀抱 1 岁的袁隆平，哥哥隆津坐在旁边





看图忆事1

这是我们一家人到河南商城鸡公山休假避暑时的合影（大约摄于1935—1936年间）。照片中前排从左到右是我的四弟隆德、哥哥隆津和我。当时我的年龄大概就是五六岁的样子，我们三兄弟在美妙的山水间游玩，心里十分高兴。后来日本侵略者入侵中国，大好的河山遭受践踏蹂躏，百姓因此失去平安宁静的生活，激起了我无比的痛恨。



看图忆事2

我们几兄弟小时候的合影。当时我已经上小学了，从照片上可看出我哥哥隆津和我都加入了童子军。前排右边的是四弟隆德，正中最小的是五弟隆湘。我们兄弟五人，哥哥隆津，20世纪50年代一直在新疆建设兵团任会计主任，1980年病逝于新疆；三弟隆赣，1986年从九江市物资局轻化建材公司退休；四弟隆德，是真正的德安人，曾为重庆市硅酸盐研究所高级

工程师，于2008年12月在重庆病逝；五弟隆湘，是马鞍山钢铁学院的副教授，已退休。这张照片中没有三弟，是因为过继给了伯父。

家逃难到了重庆，一起生活了8年时间，读书、做游戏，关系很融洽。那时我很喜欢到嘉陵江游泳，惠芳总是跟着我，坐在沙滩上帮我看衣裳，顺便拣点漂亮的贝壳、鹅卵石什么的，非常开心。后来她回了德安，我们曾经很长一段时间失去了联系。岁月不饶人，我们重逢时都老了，但她仍是性格开朗，正直、善良，心态很好，很有人缘。

九一八事变，日本侵占了我东北。因华北局势骤然紧张，我母亲带我们南迁，回到老家江西德安躲避了几年。那时我还很小，记忆中我的祖父是位不苟言笑的老者，我们很怕他，不敢随便讲话，吃饭的时候也是规规矩矩坐着，老老实实地吃。我生性调皮，记得有一次，因为我对祖母那杆可以“咕嘟咕嘟”冒泡的水烟袋很好奇，趁没人的时候就拿到嘴里吸了一口，呛得我受不了，一撒手，水烟袋掉在地上，摔坏了，祖母拿着烟管来敲我的脑壳。长大一点后，祖父就教我们认字。我有时因为贪玩不用心学，还被打过手心。



因为我游泳游得好，就由我当同学们的教练，教他们游泳。在北碚夏坝的时候，前面是秀丽的嘉陵江，我们经常沿着一溜下到江边的石阶去游泳。有时为了去对岸看电影，我就将衣服顶在头顶上，游过去了再穿，这样就省下过渡的几分钱。