

国家最高科学技术奖获奖人丛书

◎ 国家科学技术奖励工作办公室

# 王选 的世界

◎ 丛中笑 著

◎ 上海科学技术出版社

国家最高科学技术奖获奖人丛书



# 王选的世界

◎ 丛中笑 著

◎ 上海科学技术出版社

◎ 国家科学技术奖励工作办公室

图书在版编目 ( C I P ) 数据

王选的世界 / 丛中笑著. — 上海: 上海科学技术出版社, 2002.12

(国家最高科学技术奖获奖人丛书)

ISBN 7-5323-6920-X

I. 王... II. 丛... III. 王选—生平事迹  
IV. K826.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 005276 号

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

上海新华印刷厂印刷

新华书店上海发行所经销

2002 年 12 月第 1 版 2002 年 12 月第 1 次印刷

开本 787×1092 1/16 印张 17.25 插页 4 字数 216 千

定价: 28.00 元

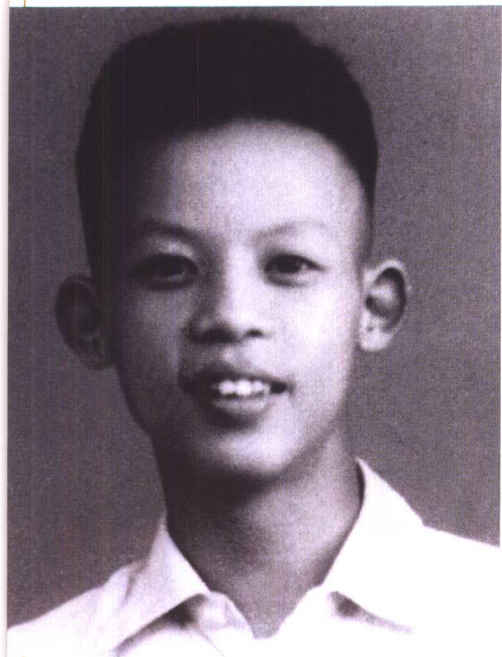
---

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,  
请向本社出版科联系调换



■ 2002年2月1日，在北京人民大会堂隆重举行的国家科学技术奖励大会上，国家主席江泽民与2001年度国家最高科学技术奖获奖者王选和黄昆合影





■ 中学时代的王选



■ 与母亲等在颐和园合影



■ 1953年暑假，子女们与父母团聚上海，拍下这张全家福，后排右二为王选





■ 1999年方正直接制版系统研制成功，并在羊城晚报社的《新快报》正式投入生产性使用，这意味着“告别软片”的技术革新正式开始

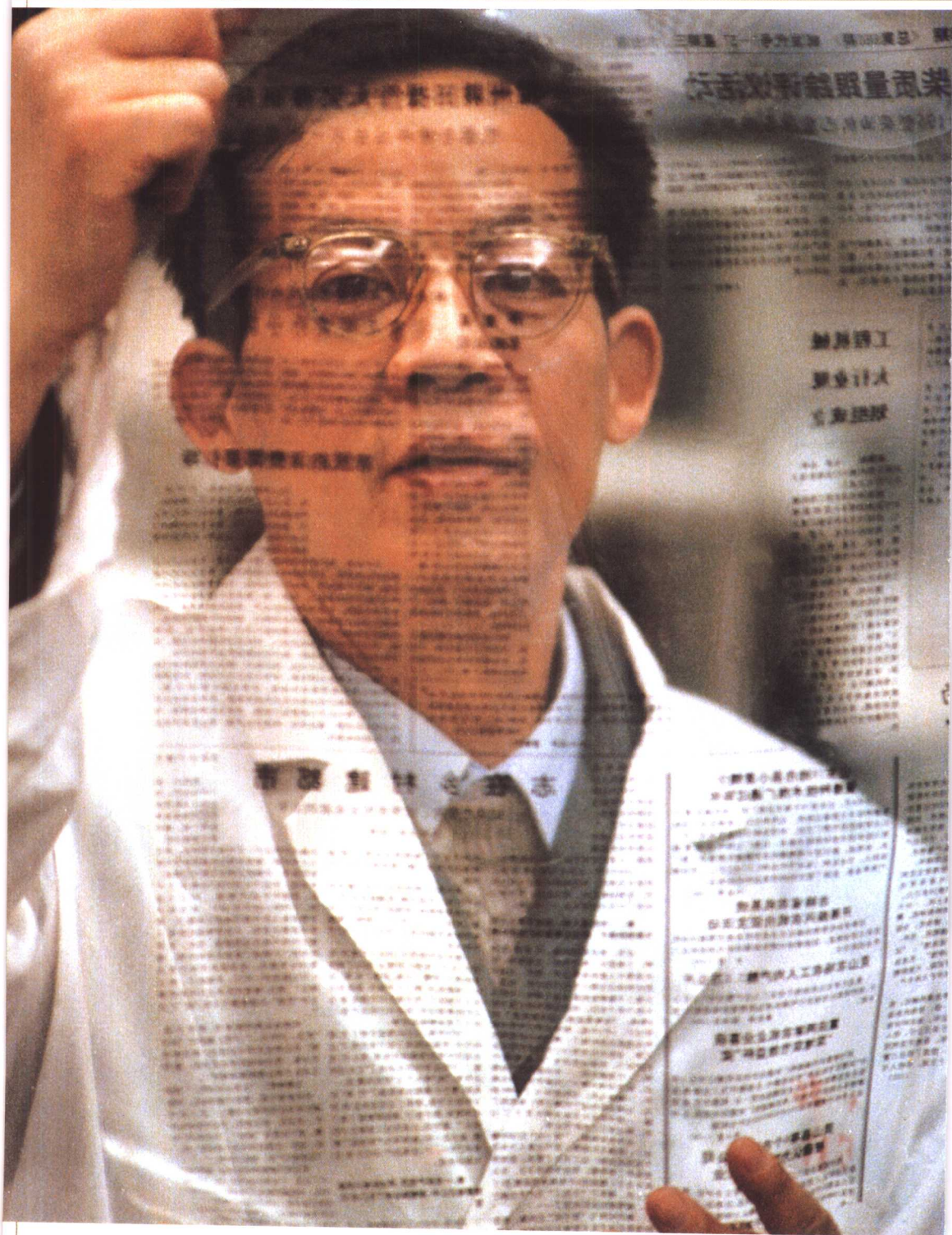


■ 王选的报告打动着年轻人的心  
(1991年在北京大学作报告)



■ 1991年，王选在作技术报告





■ 查看汉字激光照排系统输出的报纸胶片





1985年5月6日，国家经委在新华社主持召开“华光型计算机——激光汉字编辑排版系统”鉴定会。王选在会上发言。左为周济源，右为黄辛白



1997年5月23日，方正集团与日本第二大杂志社——日本株式会社利库路特（Recruit）在北京人民大会堂举行签约仪式

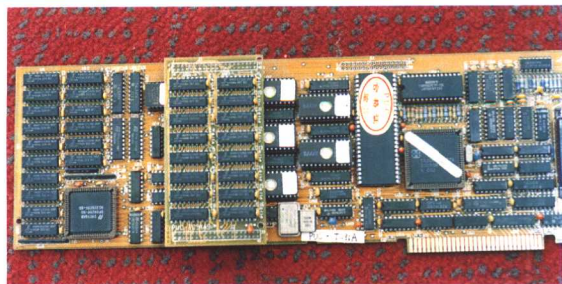


方毅（中）与范慕韩（右）等在华光系统鉴定会上





■ 大屏幕交互式组版



■ 方正 91 (轻印刷) 系统的激光照排控制器 (RIP)

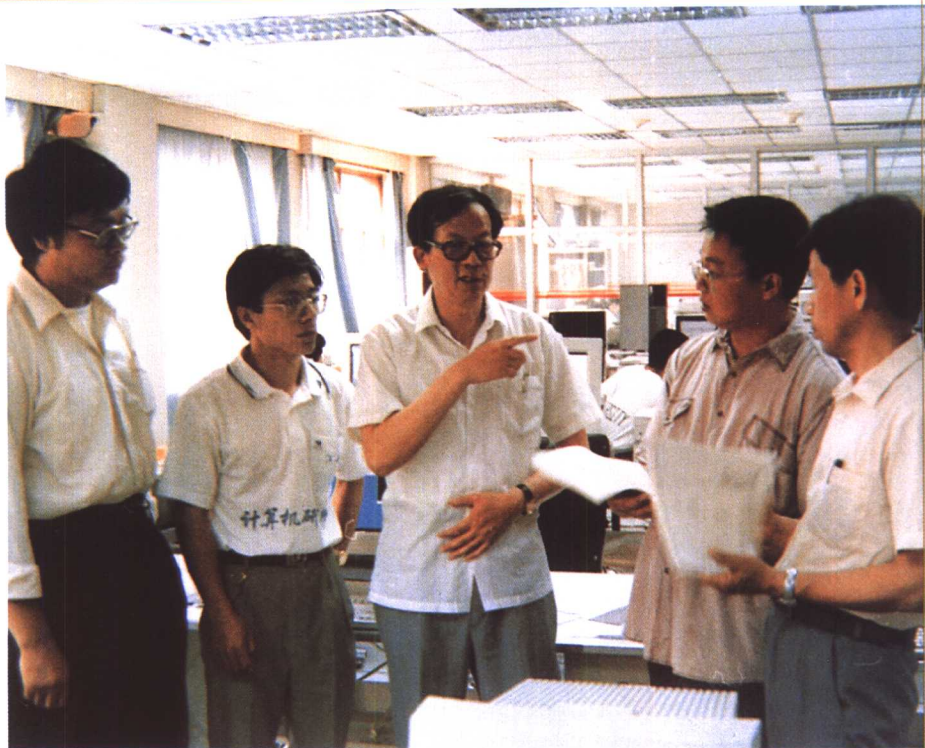


■ 华光型激光照排控制器获国家专利



■ 如今的北大方正电子出版系统





■ 与计算机所骨干在一起



■ “今后衡量我贡献大小的一个重要指标，要看发现了多少青年才俊”





■ 王选夫妇，一对事业上的最佳搭档



■ 每天早起打太极拳是王选  
的“必修课”





《国家最高科学技术奖获奖人丛书》编委会

顾问 徐冠华 程津培

主编 黄英达

副主编 刘燕美 贾 丰 胡晓军  
侯淑珍 门国良

编委 (按姓氏笔画为序)

邓大为 米永光 张 松

宫玉宁 姚昆仑 高小安

原 京 袁建湘 韩文胜

滕 跃



《王选的世界》编委会

顾 问 徐冠华 程津培 陈至立

主 编 黄英达

副主编 贾 丰 胡晓军 侯淑珍

门国良

编 委 (按姓氏笔画为序)

刘秋云 周 静

作 者 丛中笑



## 序

科技部组织出版这套丛书，向全社会宣传国家最高科学技术奖获奖者的奋斗历程和先进事迹，非常有意义。

我国是历史悠久的文明古国。在漫长的历史进程中，我国产生了众多在世界文明发展史上有着重要地位的思想家、科学家、文学家等杰出人物，他们创造的成就彪炳史册。新中国成立后，我国广大科技工作者发愤图强、勇攀高峰，在许多领域取得了领先世界的成就，为缩小我国科学技术与世界先进水平的差距作出了重要贡献。吴文俊同志、袁隆平同志等国家最高科学技术奖获得者，就是我国科技工作者的杰出代表。

他们能取得今天这样的成就不是偶然的。在长期工作和生活的道路上，他们不断坚定为祖国和人民贡献力量和智慧的远大理想，

在科学研究中历经磨砺和艰辛而矢志不移，始终为祖国的强盛和人民的幸福而奋斗不息。在他们身上，集中体现了我国知识分子爱国主义的高尚情操和中华民族自强不息的优良传统，集中体现了我国人民强烈的民族自尊心、自信心和自豪感，集中体现了我国科技工作者敢于创新、顽强拼搏、为中华民族争气的宏大抱负，集中体现了严谨治学、为人师表、平易近人、甘为人梯的崇高精神。他们用自己的行动为我国科技事业的发展写下了美好的篇章，用自己的勤奋和智慧作出了无愧于祖国和时代的贡献。

广泛宣传国家最高科学技术奖获奖者的事迹，对弘扬爱国主义精神，增强全民族的科学意识，激励广大科技人员勇攀科学技术高峰，启迪青少年的创新思维，在全社会形成尊重人才、鼓励创新的良好风尚，有着积

极的作用。一切有志于为中华民族伟大复兴而贡献力量的人们，都应该以国家最高科学技术奖获奖者为榜样，爱国敬业，甘于奉献，敢于创新，努力在我国亿万人民为全面建设小康社会、开创中国特色社会主义事业新局面进行的伟大奋斗中实现自己的人生理想和价值。

江泽民

二〇〇三年二月十五日



# 目 录

|    |                     |
|----|---------------------|
| 1  | 引 言                 |
| 3  | <b>第一章 童年无忧</b>     |
| 4  | 1. 品德最好的学生          |
| 5  | 2. 石库门房子            |
| 6  | 3. 书香门第             |
| 9  | 4. 父亲母亲             |
| 12 | 5. 小小“南模”生          |
| 15 | 6. 快乐地玩             |
| 17 | 7. 绕梁三日京戏缘          |
| 21 | <b>第二章 少年不识愁滋味</b>  |
| 22 | 1. “空前绝后”的“南模元老”    |
| 23 | 2. 美丽的田野            |
| 24 | 3. 迷上数学             |
| 25 | 4. 办墙报              |
| 27 | 5. 名师云集的高中          |
| 29 | 6. 一生受益的经历          |
| 31 | 7. 振翅欲飞             |
| 33 | <b>第三章 清澈的未名湖</b>   |
| 34 | 1. 再见了，亲爱的妈妈        |
| 36 | 2. 54级数学系           |
| 38 | 3. 飞扬的青春            |
| 42 | 4. 纯真初蒙阴翳           |
| 45 | 5. 选择比别人早一拍         |
| 47 | 6. 计算机的模样           |
| 49 | 7. 数学的力量            |
| 53 | <b>第四章 天欲降大任于是人</b> |
| 54 | 1. 激情燃烧岁月           |
| 59 | 2. 在跨领域的空白区播种       |
| 62 | 3. 触摸生命的边缘          |
| 65 | 4. 问君哪得清如许          |