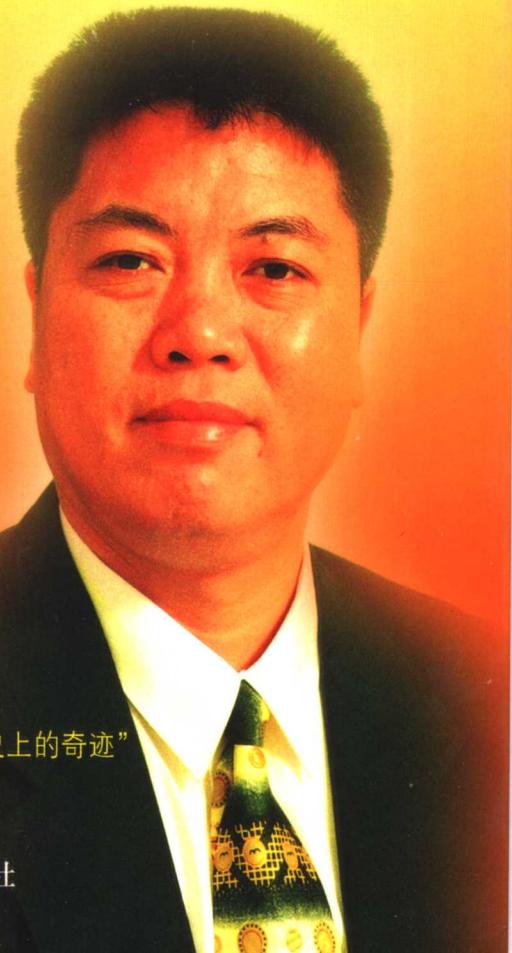




# 史丰收 数字传奇

雷风行 著



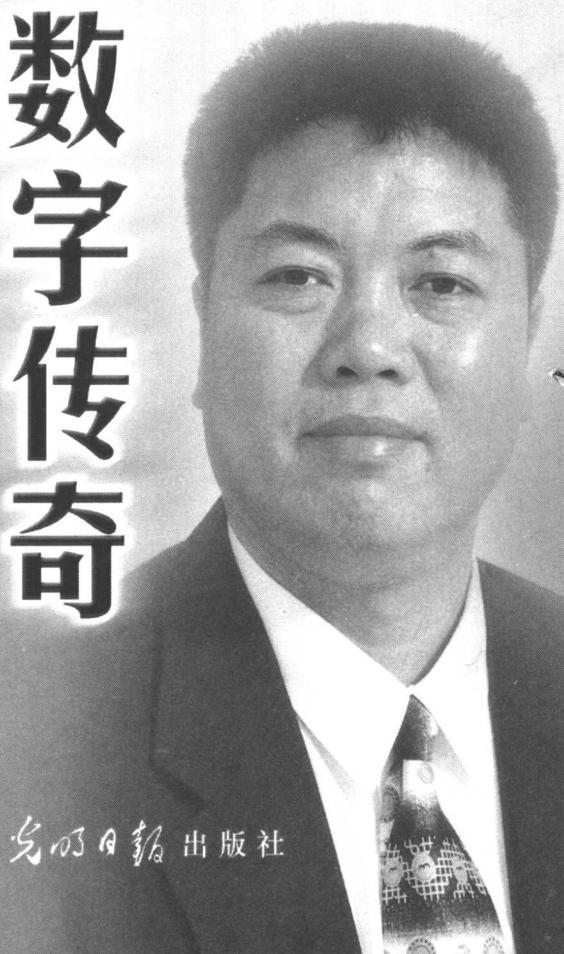
- ★当代数学领域的一大发明
- ★联合国教科文组织称其为“教育科学史上的奇迹”
- ★开发人脑潜力的当代智能工程

光明日报出版社



# 史丰收 数字传奇

雷风行 著



光明日报出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

史丰收数字传奇/雷风行著. —北京:光明日报出版社, 2006.1

ISBN 7 - 80206 - 207 - 1

I . 史… II . 雷… III . 史丰收—传记 IV . K826.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 154022 号

---

书 名: 史丰收数字传奇

---

著 者: 雷风行

---

责任编辑: 张微一

封面设计: 芳舟工作室

责任校对: 祝惠敏 徐为正

责任印制: 胡骑 柴自邦

---

出版发行: 光明日报出版社

地 址: 北京市崇文门珠市口东大街 5 号, 100062

电 话: 010 - 67078945(发行), 67078235(邮购)

传 真: 010 - 67078227, 67078233, 67078255

网 址: <http://book.gmw.cn>

E-mail: [gmcbs@gmw.cn](mailto:gmcbs@gmw.cn)

法律顾问: 北京盈科律师事务所郝惠珍律师

---

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 北京大运河印刷有限责任公司

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社发行部联系调换

---

开本: 850 × 1168 1/32

印张: 14.125

字数: 350 千字

版次: 2006 年 1 月第 1 版

印数: 10000 册

印次: 2006 年 1 月第 1 次印刷

书号: ISBN 7 - 80206 - 207 - 1

---

定价: 29.00 元



## 作者简介

雷风行，福建宁化县人，毕业于北京师范大学教育系。中国作家协会会员，高级记者，全国百佳新闻工作者。曾任人民铁道报文艺部、经济部主任，副总编辑，中国旅客报总编辑。

从大学时起就开始在报刊上发表文章与作品。在长期从事报纸编采工作中，撰写通讯、消息、评论、杂文等新闻作品100多万字，刊登在全国20多家报刊上。作品曾十多次获中国新闻奖、中国产业新闻奖、铁路好新闻奖等。

自1982年起已相继出版了《郭沫若的少年时代》、《名人的第一任老师》、《历代聪慧少年的故事》、《片叶集》、《群星从这里升起》、《姓名与人生》、《中国名家读书法》、《伟人与中国铁路》、《解读名人姓名》、《跨越春秋》等20多本书。《名人和他们的老师》、《谜语趣话》分别被国家教委、共青团中央、文化部与全国总工会评为全国性读书活动推荐书目。长篇报告文学《神州大动脉》获中国铁路文学奖。

## 内容提要

你听说过史丰收吗？你学过史丰收速算法吗？

早在 70 年代末，史丰收已是位家喻户晓的知名人物。

史丰收 14 岁就成功地发明了速算法，一看算式就一口报出答案，速度超过电子计算器，在关中平原被誉为“神童”。

1978 年他被中国科技大学破格录取，1979 年他的《快速计算法》一书发行两千多万册。应广大观众要求，中央电视台在黄金时间多次播出史丰收速算法电视讲座。

1987 年他应联合国教科文组织总干事姆博邀请，向出席联合国教科文组织第二十四届大会的 158 个国家的教育部长和科学家演讲了速算法，被该组织誉为“教育科学史上的奇迹，应向全世界推广”。他先后赴美国、法国、加拿大、香港、台湾、新加坡、马来西亚等国家和地区讲学，所到之处皆引起轰动，刮起“史旋风”。

长篇纪实文学《史丰收数字传奇》，全面记述了史丰收发明速算法的曲折的成功之路，生动展示了 26 年来他呕心沥血推广速算法的艰难历程，并首次披露他成名之后的忧郁与面临新的人生挑战。

本书还讲述了周培源、吴有训、华罗庚、杨振宁、陈省身、闵嗣鹤、赵慈庚、程民德、丁石孙、陈景润等一批著名科学家、数学家对史丰收的热情帮助，记述了方毅、李铁映、宋健、王光美、杨海波、周南、李沛瑶、李灏等领导同志对史丰收的大力扶持。史丰收能取得速算法的“丰收”，凝聚着他们的心血与培育。

这本人物传记以翔实的材料，生动的笔触，既真实地记述了史丰收的数字传奇人生，又折射出半个世纪中国社会的变革，是激励广大青少年立志成才、创新思维的好读物。



■ 1987年8月，联合国教科文组织总干事姆博（左）来华访问，会见史丰收教授（右二）并邀请他前往巴黎向出席24届大会的各国代表和科学家介绍并表演他的速算法。（中）为国家教委副主任杨海波。



■ 史丰收教授在法国巴黎联合国教科文组织总部向各国代表演讲。



■ 1988年8月，联合国教科文组织总干事马约尔来华访问，会见了史丰收教授，即兴为史丰收教授出题。他称赞：史丰收速算法是教育科学史上的奇迹，应向全世界推广。



■ 1987年10月，史丰收在联合国教科文组织大会上演讲后，各国代表纷纷取经。现任我国驻联合国教科文组织大使张学忠(左二)正在热情地向外国代表做介绍。



■ 1997年1月18日，全国政协副主席何鲁丽在史丰收教授陪同下出席向全国少年儿童推广史丰收速算法顾问聘请仪式。(中)为中国科学院副院长、中科院院士白春礼。



■ 1992年5月，诺贝尔奖获得者、著名科学家杨振宁教授亲切会见史丰收教授。(中)为中国科学院院士、著名数学家程民德。



■ 1993年3月,国务委员、国家教委主任李铁映在他的办公室同史丰收教授亲切交谈,了解史丰收速算法在全国的推广情况。



■时任全国政协副主席、中国工程院院长宋健听取史丰收教授介绍在海内外推广“史丰收速算法”的情况。



■ 1990年10月16日，国家为保护史丰收教授的发明成果，对“史丰收速算法”予以正式命名，并在北京钓鱼台国宾馆举行了隆重的命名仪式。中顾委委员汪锋、全国政协委员黎原及中国科协、中国专利局等单位领导出席命名仪式。



■ 经国家教育部批准，1998年10月18日，全国小学生首届史丰收速算法大奖赛在北京钓鱼台国宾馆隆重举行。全国人大常委会副委员长何鲁丽，全国政协副主席钱伟长、万国权、王文元及前国家主席刘少奇夫人王光美等出席并颁奖。



■ 1991年，史丰收教授在台北市议长陈健治（左二）陪同下敲响议会大锤。这是台北市对史丰收教授的最高礼遇。



■ 1991年4月，史丰收教授在台湾展望基金会董事长李庆华（左）陪同下，会见了台北市市长黄大洲（右）。



■ 1993年，史丰收教授在新加坡讲学期间，中国驻新加坡大使杨文昌先生听取史丰收教授在新加坡推广的规划。



■ 1994年，马来西亚教育部副部长冯镇安博士陪同史丰收教授观看马来西亚小朋友表演史丰收速算法。



■ 1993年，史丰收教授在新加坡。



■ 2004年12月，史丰收教授访问联合国教科文组织载誉归来。

## 速算大师史丰收

史丰收速算法发明人史丰收教授,1956年2月23生。中国陕西省大荔县人。毕业于中国科学技术大学数学系。1980年任安徽省青联副主席,1990年起任七届全国青联委员、八届与九届全国青联常委,1993年起任第八届、第九届全国政协委员。现任史丰收速算法研究所所长、史丰收速算法国际研究与培训中心主任、中国国民党革命委员会中央委员、中国发明协会常务理事、中国未来研究会常务理事。



史丰收教授从10岁开始钻研速算法,经过多年的努力,成功地打破了几千年来四则运算的传统计算方法,创立了能够不用计算工具、不列运算程序、从高位算起、一口报出正确答案的快速计算法,轰动海内外。1979年他的《快速计算法》发行两千多万册。1990年国家有关部门对“史丰收速算法”予以正式命名。史丰收速算法,现已编入九年制义务教育《现代小学数学》教材,全国中等职业技术学校计算技术教材,他的事迹已编入小学《语文》、《思

想品德》课本及中学《政治》、《道德修养》课本等。

1987年史丰收赴联合国教科文组织大会表演速算法，被该组织誉为“教育科学史上的奇迹，对开发人脑智能具有重要意义，应向全世界推广”。史丰收速算法已在加拿大、美国、新加坡、马来西亚、台湾、香港等国家和地区建立了培训分部。

1991年5月，“史丰收速算法国际研究与培训中心”经深圳市委市政府批准，在深圳成立。联合国教科文组织总干事马约尔致函祝贺，世界著名数学家陈省身教授题词祝贺。

1994年，全国少工委等组织在亿万少年儿童中启动当代智能工程——推广与普及史丰收速算法。目前，史丰收速算法已在中国20多个省、市、区和一些国家得到广泛的推广和应用，对开发儿童智能发挥积极作用。2004年12月，联合国教科文组织总干事松浦晃一郎在巴黎会见史丰收，感谢和肯定他“对人类教育事业的积极支持”。

## 序一

# 史丰收速算法： 当代数学领域的一大发明

原国家教委副主任 杨海波

史丰收速算法是一位中国农村娃 30 年前的发明。它被联合国教科文组织誉为“教育科学史上的奇迹，对开发人脑智能有重要意义，应向全世界推广”。

作家雷风行撰写的这本《史丰收数字传奇》，首次全面翔实地记述了史丰收曲折的成功之路，真实地展示了 26 年来史丰收速算法推广全国、走向世界的影响与作用。

这是一部激励广大青少年创新成才的好读物、好教材。

1978 年 3 月，经国务院副总理方毅批示，中国科技大学破格录取史丰收进数学系学习。当时我担任中国科技大学党委书记，从那时起，我就很关注、扶持这位充满创造活力的农家子弟。

1979 年秋，中央军委炮兵部队邀请史丰收给南京军区和沈阳军区炮兵讲课，数学系领导怕影响学习，不同意。我认为史丰收走上社会讲课，这是大学生参加社会实践活动中的一次学习，便力排众议，批准他出去。为什么我敢批准，根据的是“实事求是，因材施教”的培养方针。

1987 年，我已调任国家教委副主任、中国教科文全国委员会主任，当时史丰收在北京任中国速算法研究所所长，为各省市培训学员。当年 8 月，联合国教科文组织总干事姆博来华访问，我负责接待，向他介绍了“比电脑还快”的史丰收速算法，并

## 2 史丰收数字传奇

请史丰收为姆博表演，姆博十分惊讶与赞叹，当场邀请史丰收赴巴黎讲学。10月23日，史丰收在巴黎为出席联合国教科文组织第24届大会的158个国家的教育部长和科学家做速算法演示，受到各国代表的高度评价。1988年9月，第九届亚太地区联合国教科文组织全体委员大会在北京昆仑饭店召开，史丰收向40多个国家的代表做速算表演，获总干事马约尔及各国代表的赞誉。2004年12月2日，联合国教科文组织总干事松浦晃一郎在巴黎该组织总部会见了史丰收，感谢他“对人类教育事业的积极支持”。能受到联合国教科文组织三任总干事接见并获赞誉，史丰收是中国乃至世界惟一获此殊荣的。

1997年我退二线后任全国人大教科文委副主任，仍关心并支持史丰收速算法这一当代智能工程的普及推广。当年1月，我高兴地接受聘请，担任全国少年儿童推广史丰收速算法顾问。

我16岁参加革命，60多年来，一辈子搞教育工作，搞青年工作。今年我已82岁了，我欣喜地看到，党和国家正深入实施科教兴国战略和人才强国战略，有力地推进了社会主义和谐社会建设。

2005年10月召开的党的十六届五中全会提出，要“立足科学发展，着力自主创新”，形成一批拥有中国人自主知识产权的知名品牌。

我理解，提高中华民族自主创新能力，是全方位的，不仅应在经济上，而且应在科技、教育上自主创新。在国际竞争中，我们不仅要拥有一批自主知识产权的知名工业产品品牌，还要形成一批拥有自主知识产权的科技、教育知名品牌。

史丰收速算法，正是中国人自主创造的拥有自主知识产权的知名品牌。1990年10月16日，“史丰收速算法”被国家有关部门正式命名。十多年来，这套科学的速算体系不仅被编入课本，在国内少年儿童中普及，而且在加拿大、新加坡、马来西亚等一批国家中推广，受到青睐。