



中国11—20岁青少年的首选励志书

世界上最杰出的 15位青少年

20岁左右，他们就取得了震惊世界的伟大成就！

THE BEST DISTINGUISHED
15 TEENAGERS IN THE WORLD



[北京大学] 王一平 杨剑 等◎编著

中国画报出版社

本书曾以《20岁，他们惊动了世界》的书名出版，许多家长和青少年读者“激动得泪流满面”地给我来函，称这本书彻底改变了孩子或自己“平凡的命运”，希望出版社速速再版，以激励更多的有志青少年在20岁左右就“取得惊世成就”。

2003年12月，中央电视台3频道读书栏目采访了我，该书遂引起更广泛的关注。

现在，我们依据《福布斯》等世界权威媒体的最新数据资料，对原书人物和内容进行了必要的调整，所选名单更完善科学，内容更精粹好读。

——责任编辑、南京大学文学硕士陈鹰翔

读了一半，我就知道要做什么了。半年后，我这个安徽的专科生，就成了梦中的未名湖的新主人！

——北京大学2004级博士 许 军

有了这本书，我看所有的教辅书都可以免了！看了霍金、纳什和郎朗等人的非凡故事，我敢于向大名鼎鼎的杨振宁教授发出挑战了！

——湖北省大冶市牛山中学 陈敬柱

玩体育也可以惊动世界呀！我的孩子学习成绩不好，但他也可以像书中的刘翔、罗纳尔多一样，年纪轻轻就震惊全世界！

——上海市南京路 葛玉如（上海26中学学生家长）

ISBN 7-80024-865-8



9 787800 248658 >

ISBN 7-80024-865-8

定价：22.80元

世界最杰出的 15位青少年

20岁左右，他们就取得了震惊世界的伟大成就！

THE BEST DISTINGUISHED
15 TEENAGERS IN THE WORLD

[北京大学] 王一平 郭俊 杨剑 严雪晴 张莉鑫 等◎编

图书在版编目 (CIP) 数据

世界最杰出的 15 位青少年: 20 岁左右, 他们就取得了震惊世界的成就/
王一平、杨剑等编著. —北京: 中国画报出版社, 2005. 3
ISBN 7-80024-865-8

I. 世… II. ①王… ②杨… III. 名人-生平事迹-世界-
青少年读物 IV. K811-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 143072 号

著 者 王一平 郭俊 杨剑 严雪晴 张莉鑫 等
责任编辑 陈鹰翔
监 印 曲克明

出版发行 中国画报出版社

社 址	北京市海淀区车公庄西路 33 号	邮 编	100044
电 话	010—88417438	传 真	010—68414683
经 销	各地新华书店		
印 刷	北京市通县电子外文印刷厂印刷		
版 次	2005 年 3 月第 1 版	印 次	2005 年 3 月第 1 次印刷
开 本	640×960 毫米 1/16	印 张	19
印 数	10000 册		
字 数	255 千字		
书 号	ISBN 7-80024-865-8		
定 价	22.80 元		

版权所有 侵权必究

**谨以此书
献给
所有望子成龙的中国父母
以及
渴望在 20 岁左右就取得震惊世界的事业成就的
中国所有有志有为青少年**





约翰·纳什:22岁搞定诺贝尔经济学奖 / 1

★古怪的“高斯第二”

★普林斯顿的逃课尖兵

★22岁的尖峰发现

★现实中的“纳什均衡”

★普林斯顿的幽灵

★相关链接:纳什荣膺诺贝尔奖经过/
国际数学家大会/菲尔茨奖



比尔·盖茨:19岁开启新时代之门 / 21

★他疯狂地挥舞手臂

★疯狂地玩扑克玩电脑

★世界首富的创业时代

★新时代之门是怎样开启的

★站在巨人肩膀铸帝国

★相关链接:IBM



刘翔:21岁登上黄种人田径运动之巅 / 39

★险些被埋没的体育天才

★跟少年姚明相同的禀赋

★伸舌头领奖的邻家男孩

★希望找一个孝顺长辈的女朋友

★阿兰·约翰逊预言他将令“世界震惊”

★他制造了中国体育的历史

★相关链接:刘翔个人小档案/主要成绩



李昌镐:1万年才出一个的少年大师 / 57

- ★数风流人物,舍我其谁?
- ★天才是怎样炼成的
- ★暗藏打败天下的杀意
- ★不战屈人的“少年姜太公”
- ★躲在卫生间里准备比赛
- ★相关链接:围棋及围棋赛事



迈克尔·戴尔:全球 500 强企业最年轻的 CEO / 79

- ★8岁就想拿到高中文凭
- ★直销模式应运而生
- ★我想跟 IBM 竞争!
- ★22岁的 IT 黑马飙出
- ★超高速成长下的磨砺
- ★隆隆挺进《财富》500 强
- ★搭上网络快车
- ★相关链接:电脑发展简史



姚明:22岁树立美国青少年偶像新标准 / 95

- ★歪打正着的出身
- ★成为“小巨人”
- ★巅峰对决决出“CBA 霸主”
- ★雅典奥运会最佳中锋
- ★与 NBA 的第一次亲密接触
- ★初入 NBA,风头无法挡

★开创 NBA“后中锋时代”

★相关链接:NBA/姚明精彩时刻



史蒂芬·霍金:20 岁推翻世界权威理论的天才 / 119

★13 岁梦想探索宇宙的底蕴

★矢志理论物理的牛津学子

★年轻的肌肉在萎缩

★20 岁推翻世界权威理论

★永不绝望的科学斗士

★相关链接:《时间简史》/黑洞/相对论/大爆炸/
经典力学/量子力学/霍金主要著作



郎朗:将改变世界的 20 名青年之一 / 137

★天才少年的音乐梦

★为培养儿子,郎国任毅然辞职

★第一次让世界狂热沸腾

★考取美国著名的音乐学院

★在世界乐坛掀起“郎朗旋风”

★要把中国音乐推向世界



麦克·安德森:打造网络神话的大男孩 / 157

★来自新里斯本的无名小子

★修炼 NCSA,播下神话的种子

★“点火”硅谷:天时+地利+人和

★“平台”概念的成功

★戏剧性上市:43 年与 1 分钟

★与巨头微软较量

★低谷崛起:成长必修课

★相关链接:网景与微软的官司经过



贝利:17岁打进20世纪最佳入球 / 175

★老国脚相中12岁足球天才

★17岁奉献“20世纪最佳入球”

★英雄泪满襟——伤心与伤痛的世界杯

★千球入网——万人狂欢

★激情再现——巅峰时刻

★相关链接:贝利所获荣誉



爱因斯坦:25岁开创人类物理学新纪元 / 195

★天才乎,傻瓜乎

★巅峰天才被勒令退了学

★天生我才必有用

★咖啡馆大学与奥林比亚科学院

★爱因斯坦究竟与谁结了婚

★年轻巨子的诞生

★通体崭新的相对论

★永远长不大的孩子

★相关链接:爱因斯坦荣获诺贝尔奖经过/

狭义相对论/广义相对论



莫扎特:从阳光神童到古典音乐巅峰 / 217

★阳光神童自然成

★天才成功的沃土

★创作是惟一的快乐

- ★被人们顶礼膜拜
- ★反抗宫廷权威
- ★自由创作的巅峰
- ★相关链接:古典音乐



泰格·伍兹:21岁改写高尔夫运动百年史 / 235

- ★老虎爸爸的老虎儿子
- ★母亲采取亚洲式体罚教育
- ★渴望成为最好的球员
- ★改变高尔夫世界的黑皮肤
- ★在不可能完美的领域寻找完美
- ★全世界最富有的运动员
- ★相关链接:个人小档案/主要夺冠经历



毕加索:26岁成就现代艺术大师 / 253

- ★为绘画而生
- ★英雄出少年,技惊四座
- ★走自己的路
- ★四猫酒吧与朋友们
- ★困顿岁月的天才之献
- ★反复胶着的心灵张力
- ★一个流派的诞生
- ★相关链接:毕加索生平大事年表(部分)

目

录



罗纳尔多：最年轻的“世界足球先生” / 271

★贫困卑微的幸运儿

★牛刀小试世界杯

★锋芒初露漫欧洲足坛

★巴塞罗那之旅——巨星出炉

★最年轻的“世界足球先生”

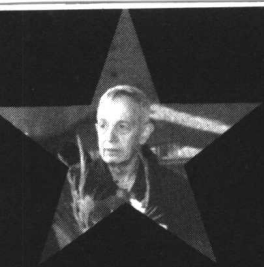
★21岁再度蝉联世界足球先生

★战胜伤病困扰的梦魇

★英雄流泪捧金杯

★相关链接：世界杯的由来/罗纳尔多档案/

罗纳尔多职业生涯统计



约翰·纳什：22 岁搞定诺贝尔经济学奖

- ★ 古怪的“高斯第二”
- ★ 普林斯顿的逃课尖兵
- ★ 22 岁的尖峰发现
- ★ 现实中的“纳什均衡”
- ★ 普林斯顿的幽灵
- ★ 相关链接：纳什荣膺诺贝尔奖经过/国际数学家大会/菲尔茨奖



约翰·纳什： 22岁搞定诺贝尔经济学奖

如果我们了解了：当年，20岁刚冒头的小约翰·福布斯·纳什（Jr. John Forbes Nash）竟然坚拒了20世纪最伟大的物理学家爱因斯坦奉劝他“来学一点物理”的美意，而固执地沉迷于自己的数学王国，就会忽然明白，1994年的诺贝尔经济学奖何以力克重重阻力、执拗地授予这位著述奇少、几乎没有获得过什么奖励的怪人：

如果我们了解了：当年，这位刚入校的博士生，竟然毫不理会现代系统博弈论的奠基人、当时最耀眼的数学大师冯·诺伊曼教授对自己的挑战性想法的断然否定和贬低，就会忽然明白，前后几十年，普林斯顿大学何以能够容忍不幸患上精神分裂症、且毫无好转迹象的他，如同幽灵一般游荡于校园、时而在黑板上或纸上潦草地写写画画。

大师纳什，弱冠之年就搅翻了国际数学界，让最了不起的大脑也难以宁静，至今提起，仍让我们激动不已！

以纳什为原型创作的好莱坞人物传记大片《美丽心灵》一举斩获2002年奥斯卡金像奖，几乎包揽了2002年电影类的全球最高奖项。纳什因此更成为炙手可热的公众人物！



古怪的“高斯第二”

★

1928年6月13日，纳什出生于美国弗吉尼亚州。其父是一位电气工程师，母亲大学毕业后在一所中学教书。尽管他的父母充满爱心，他的童年充满了美国小镇有教养阶层的温馨，但是，生来就另类的他疯长着自己的孤僻和内向。

他一直不喜欢与同龄孩子玩，最好的朋友是书本。那时候，父亲送给他一本《康普顿插图百科全书》，他如获至宝似的反复翻看。老纳什总是乐于回答儿子提出的有关地质学、天文学、电力学等科学和技术领域的各种奇怪的问题。

数学家似乎总比一般人古怪，而纳什则是集古怪之大成。在姨妈们的眼里，纳什是一个书呆子，似乎总是坐在客厅里埋头读书或者看杂志。他的妹妹想尽各种办法，也不能使那古怪的哥哥变得容易相处些。

纳什后来透露，他在年少之时，脑袋里成天塞满了奇思怪想，曾经一度喜欢虐待动物。有一次，他做了一张摇椅，通上电，想让他的妹妹马莎坐上去。他还对邻居的一个小孩搞过类似的恶作剧。

纳什一任自己的古怪疯长到工作之后。有事没事，他喜欢吹口哨，但一位喜欢音乐的数学家觉得听他的口哨是一种折磨，遂提出抗议。纳什得知后，不但不道歉，反而竟把自己吹的口哨灌成一盘磁带，然后放到这位数学家的录音机里！

小时候，他热衷的另一件事情是做实验。也许是受父亲的影响，他把自己的房间变成一个小实验室，经常在家中独自演做希奇古怪的“科学实验”。父亲听之任之，他则乐得狂迷其中。那时，他的理想是成为一名电机工程师，而不是数学家。

他的启蒙老师们并没有留意到这个学生的出众之处，相反，此人的不合群和反复无常的性格，以及对权威的不尊重，常常成为老师们饭后的谈资。历史上，天才的早期总是遭到百般摧残；乃至于是每逢看到有老师嘲笑、奚落特立孤行的学生，笔者总感到难以名状的悲哀！

无论在学校，还是放学的路上，这位若干年后备极世上诸荣的独行者，总是成为人们嘲弄和取笑的对象。因为，他对集体活动不感兴趣，拙于社交，孤僻而怪异，而且脾气极坏。他的成长饱尝了众人的白眼。

而他从不顾忌，从不去迎合周围人群。他固执地认定，自己是个比周围所有人都高明的天才，并对他认为不如自己的人不屑一顾！

不过，随着年龄的增长，周围的人们不得不承认他“无所不知”。他谈吐尖锐，往往几句话就能揭示问题的核心，因而受到越来越多的崇敬。而且，他长得更高大更强壮了，没有人敢和他发生正面冲突！

纳什没有哪位祖先在数学上有所建树，但他的不可思议的数学才华，有如火山一样突然迸发出来！他在为领取诺奖而写的自传中，披露了第一次与数学亲密接触的经历。

那年，他大约14岁，他读到一本名为《数学精英》的杰作，使他第一次窥见奇妙无比的数学世界。那本书对费马和费马大定理的描绘，尤其令他神往！同期，他还阅读了一些自己家里和外祖母家里的藏书，这些都给了他不少教益。他对数学是如此倾心，以至于很多年后，他还准确的记得中学时的数学教材的编者姓名以及当时著名的费马定理。

上高中时，他已成为一个解题高手。当老师好不容易才做出一个复杂的数学证明题时，他常常漫不经心地告诉大家：其实，只需二三步就能完成。他习惯于用大脑解答问题，而无需使用纸和笔。少年时代形成的这种独家思维利器，大大助益于他日后在数学王国的天马行空。

中学毕业后，纳什进入匹兹堡卡耐基技术学院（今卡耐基梅隆大