### 图书基本信息

书名:《陈省身传》

13位ISBN编号:9787214056016

10位ISBN编号:7214056011

出版时间:2009-1-1

出版社:江苏人民出版社

作者:付婷婷

页数:140

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

#### 内容概要

《陈省身传(微分几何大师)》讲述了:在过去的一个世纪里,尤其是在改革开放的20系变得庞大,而且与其他学科的联系变得密切。许多负笈海外的青年才俊和国内培养的数学家也迅速崛起,中国涌现出一批数学领域的少壮队伍。在跨入新世纪前夕,世界数学发展的许多前沿阵地都有中国数学家拓疆驰骋的身影,填补数学上的重要空白领域,如代数几何等。本来就有较强实力的领域,如数理逻辑、数论、拓扑学、泛函分析等,以及起步较晚的一些学科,如代数几何、整体微分几何、机器证明和模糊数学等,近年内也都有达到或接近国际水平的成果。

陈省身对中国乃至整个世界的数学发展作出了杰出的贡献,他的数学成就遍及射影微分几何、欧几里得微分几何、几何结构和它们的内在联络、积分几何、示性类、全纯映射、偏微分方程等众多方面。在数学界,陈省身可以堪称"中国泰斗"和"世界大师"。

#### 书籍目录

第一章 嘉兴神童 1.良好的家庭教育 2.聪慧好学 3.天津求学第二章 南开才子 1.选择数学 2.丰富多彩的大学生活第三章 步入清华 1.清华机缘 2.璀璨新星 3.聆听大师演讲第四章 海外留学 1.为中国人争光 2.师从嘉当第五章 在西南联大 1.联大的数学生活 2.苦中作乐 3.美满婚姻 4.各自奋斗 5.桃李天下第六章 走向普林斯顿 1.进入普林斯顿 2.追求真理第七章 回到上海 1.家人团聚 2.中央研究院数学研究所第八章 微分几何之父 1.再访普林斯顿……第九章 赤诚的中国心第十章 叶落归根后记

#### 章节摘录

第一章 嘉兴神童1.良好的家庭教育1911年10月23日,陈省身生于江南水乡嘉兴的一个书香门第。其父陈宝桢,字廉青,是一位读书人,15岁中秀才,熟读孔孟之道,故以《论语》中"吾日三省吾身"给儿子取名。又因陈省身出生那年是辛亥年,故号"辛生"。陈宝桢是一位谦恭自守而又思想开通的人,虽是清末秀才,饱读四书五经,可他勇于叛逆朝廷,勇敢地剪掉了辫子,走上开明之路。陈省身兴趣广泛,知识渊博,也得益于父亲对他的启蒙教育。他从小就以父亲为榜样,拼命读书,好学上进。15岁那年,他考取了南开大学理学院本科,使嘉兴出了"一门双十五"的家庭,一时传为佳话。陈省身的母亲韩梅则是商人的女儿。外祖父白手起家,在嘉兴有好几家铺子,虽家境殷实,而韩梅却始终朴实无华、勤俭持家。陈省身一生淡泊名利,不追逐浮华富贵,想必是受母亲的影响。

### 编辑推荐

《陈省身传(微分几何大师)》为大家丛书之一。

#### 精彩短评

- 1、临时拼凑的一些东西,差评。
- 2、一口气读完,被大师的人格魅力所折服!
- 3, if you wonder whether you should read this, don't.
- 4、伟大的物理学家

为国家的利益

牺牲自己的幸福

- 5、又一次深有触动
- 6、好书.值得看!
- 7、大师是这么练成的
- 8、小书叙述简要,虽为宣传类作品,但陈省身大师的魅力还是透漏出来了;盼望有学术味和生活味的陈省身传记,少一点政治宣传味。
- 9、为我成为数学大师指明了方向!~
- 10、值得一看,书的质量也很好。
- 11、陈省身传》,付婷婷著。属于江苏人民出版社的"大家丛书"。 写的非常糟糕,通篇如流水帐,且充满臆想和不恰当的煽情,缺乏参考文献和引文出处,与CCTV惯常节目一路货色,果然不愧是《大家》栏目的附带出版物。只能给一颗星,这完全是看陈老太爷的面子。 在西南联大和普林斯顿的生活,很多完全是胡编乱造。把一段描写华罗庚先生的文字替换为陈先生,可惜功课做得太差,竟然有"陈省身便是在煤油灯下,萌生出整体微分几何和堆垒素数论的重要工作的"这样荒唐的叙述;说陈在普林斯顿与爱因斯坦经常聊天彼此钦慕,纯粹瞎扯。
- 12、最好的传记!毫不吝啬的给了最高分。这书里不仅有陈省身自己的一生的经历,而且还有陈省身自己的治学方法,和他的自己的感觉。读来非常真实而且对自己面对问题和困难也很有裨益。希望大家都来读读这本书,不仅仅是好的陈省身传记,在所有传记中也是很好的。
- 13、伟大!
- 14、确是一本好书,更希望中国后继有人
- 15、知道陈省身是听了一位南开的老师的课。这本书很精炼的描述了陈省身的一生,很好。儿子现在8岁,也很喜欢数学,等他大些,我会把这本书给他读,相信他会喜欢。
- 16、实在很糟糕
- 17、正版,快递也很给力
- 18、写的非常糟糕,通篇如流水帐,且充满臆想和不恰当的煽情,缺乏参考文献和引文出处,与CCTV惯常节目一路货色,果然不愧是《大家》栏目的附带出版物。只能给一颗星,这完全是看陈老太爷的面子。
- 19、陈省身,好强,崇拜

#### 精彩书评

1、评论:《陈省身传》,付婷婷著。属于江苏人民出版社的"大家丛书"。写的非常糟糕,通篇如流水帐,且充满臆想和不恰当的煽情,缺乏参考文献和引文出处,与CCTV惯常节目一路货色,果然不愧是《大家》栏目的附带出版物。只能给一颗星,这完全是看陈老太爷的面子。在西南联大和普林斯顿的生活,很多完全是胡编乱造。把一段描写华罗庚先生的文字替换为陈先生,可惜功课做得太差,竟然有"陈省身便是在煤油灯下,萌生出整体微分几何和堆垒素数论的重要工作的"这样荒唐的叙述;说陈在普林斯顿与爱因斯坦经常聊天彼此钦慕,纯粹瞎扯

------抄书:(都是书里所引陈省身先生的话,几乎 都没给出处,暂且存疑。)1、我想研究没法子有计划。现在你要政府拨款或跟机关要经费的话,动 不动就要你的计划。可是根据计划里头能够做出来的东西大概不是最有价值的。所以,最好没有计划 , 不过这没法子跟管钱的人讲清楚。2、我的生涯正在走向终点 , 唯一的问题是还要做什么。答案很 简单:我将继续做数学。3、数学研究要重视基础数学研究,一定要重视基础。基础数学使得问题变 得简单。4、真正抽象的数学最有应用,可惜政府、教育界中有些要人还不明白这个道理。5、有时候 讲应用,眼光要放长远些,视线放得更远一些,也许它的应用会更大。很有意思的是,数学家觉得哪 些东西有意思,那些东西里边就必有某种规律,有规律的东西就必然有应用。6、最好的科学是没有 计划的。顶有出息的小孩,很少是父母管出来的,小孩有能力、有机会,自然能发展,你管凶了,那 就糟了。了解了科学的重要,增加科学研究的经费,当然是好的现象,但是管得太凶不行。 对于科学 研究,不能事事都要计划,最好的科学是没有计划的,是发现出来的。7、数学是乐事,数学是快事 。做好的数学,欣赏朋友的工作,永远快乐。8、一个数学家应当了解什么是好的数学,什么是不好 的或不太好的数学。有些数学是有开创性的,有发展前途的,这就是好的数学。还有一些数学也蛮有 意思,却渐渐地变成了一种游戏了……9、要做好数学,就该对数学有一个广泛的知识面与鉴别的能 力。10、数学仍旧是整体的,纯粹数学和应用数学的分别很少,它们不能分开。因为应用数学到了相 当的阶段往往非常复杂,要引进基本的观念将它们综合起来,把它简单化。纯粹数学引进的基本概念 会使得你可以有下一步的进展。但是纯粹数学不能空虚,它需要实践,需要应用数学来指示正确的方 向。11、必须提及我的夫人在我生活和工作中所起的作用。近50年来,无论是战争年代抑或和平时期 ,无论顺境抑或逆境中,我们相濡以沫,过着朴素而充实的生活。我在数学研究中取得之成就,实乃 我俩共同努力之结晶。——陈省身《我的若干数学生涯》,198712、一个人一生中的时间是个常数, 能集中精力做好一件事已属不易。13、我们国内现在对当院士、得奖很注重,这种现象都是媒体炒起 来的。而一个数学家真正有建树的工作,媒体是没法讲出来的。嘉当62岁才当选法国科学院院士。另 一位伟大的数学家黎曼,他的一生就没有得过任何奖。数学家主要看重的应该是数学上的工作,对社 会上的评价不要太关心。14、我读数学没有什么雄心,我只是想懂得数学,如果一个人的目的是名利 大数学家,如刘徽、祖冲之、李冶等都生逢乱世。其实陈先生、华罗庚先生、许宝禄先生等等近代以 来的大数学家都生逢乱世。或许因为中国过于压抑,只有乱世,才没有过多干涉和限制,个人的才华 和能力才能以自己喜好的方式得到发展。

2、1,写作上来讲,确实不敢恭维,文笔不很好。不够流畅。如果和其他传记比起来,这本书我没有能一口气读完,但是我还是努力尽快读完了。因为,陈省身,确实是一个有巨大贡献的数学家。如果要是从文笔角度,我是不推荐的。如果从了解陈省身的角度,我觉得还值得翻一翻。以下仅仅是我个人的一点点感悟。2,一个大家的产生真的是不易的,有多少幸运的因素,同时集于一人之身。首先,出身不错,家境殷实,从小受到开明思想的影响(而不是清朝腐朽的老一套),受到父亲的教育和引领,受到母亲的悉心照料。一路走来所跟随的老师都是当时顶尖的精英阶层:留学归国的博士,响当当的科研领军人物;而且,碰巧都是德和才兼备的人,是愿意引导学生之人,(这些话的表达,是基于我默认的很多现在社会中的现象,比如,大教授的品德有的很差,根本不指导学生的导师现象,等等。)。我们不得不承认,一人的一生中,尤其在一个人的学术道路上,老师,是起着极其重要作用的人物。真可谓系出名门,南开、清华、汉堡、普林斯顿,无不让我羡慕。(是不是有人要说,输在起跑线上了呢?)还有稳定和美好的港湾,有全心照料他的爱人。不需要为很多诸如入托之类的事儿烦心。我们一般人真的还是难以做到的。人的精力是有限的,精力分散来应付人生,和集中精力的人生,最后就是天壤之别。这是无容置疑的。一方面,我羡慕他的系出名门,另一方面,我也看

到,这样的路除了有老师的指引外,还有陈省身本身的个人追求和奋斗,是他主动要去清华,要去汉堡,要去普林斯顿的;是他自己认识到要想有所造诣仅仅从南开毕业,仅仅从国内毕业的远远不够的;是他自己排除各方面的干扰,淡泊名利,宁静致远的……读传记总能给人启示,看名人的路,总能有所感悟,总能催促自省,这就好。

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com