

<<陈省身传>>

图书基本信息

书名：<<陈省身传>>

13位ISBN编号：9787310021604

10位ISBN编号：7310021606

出版时间：2004-8

出版时间：南开大学出版社

作者：张奠宙,王善平

页数：442

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：<http://www.tushu007.com>

<<陈省身传>>

内容概要

《陈省身传》记述了陈省身先生人生历程中的闪光点，将它科学登顶的自信，爱国爱乡的情怀，选择人生的明智，为人处世的豁达等等，如实地展现出来。

<<陈省身传>>

书籍目录

第一章幼年时光不做纸鸢儿 1第一节 1911年,嘉兴 1第二节 只读过一天小学 5第三节 不做纸鸢儿 8第四节 “数学好玩” 11第五节 算命和围棋 14第六节 “炮船之巧拙,以算学为本” 15

第二章踏入南开选择数学 19第一节 庚子赔款 19第二节 姜立夫到南开 22第三节 南开数学之门 24第四节 南开师友 28第三章步入清华选择几何 32第一节 清华机缘 32第二节 选择几何 37第三节 杨武之和华罗庚 38第四节 清华数学群星 41第四章负笈汉堡选择卓越 48第一节 汉堡大学数学系 48第二节 布拉施克教授 51第三节 汉堡学习生涯 53第四节 博士学位 55第五节 中国留学生的圣地 58第五章追随嘉当 选择大师 63第一节 “欧高黎嘉陈” 63第二节 巴黎访学 66第三节 谒见嘉当 68第四节 关于布尔巴基学派 71第六章抗战岁月 联大六年 74第一节 抗战前夕的中国数学界 74第二节 辗转到达昆明 76第三节 并不浪漫的美满婚姻 79第四节 上海孤岛 83第五节 联大的数学生活 85第六节 学生们 87第七章普林斯顿选择世界 90第一节 普林斯顿——世界数学中心 90第二节 走向普林斯顿 95第三节 普林斯顿的朋友们 101第四节 一生最得意的工作 108第八章上海三年代理所长 113第一节 1946:上海团聚 113第二节 中央研究院数学研究所 116第三节 青年数学家的摇篮 119第四节 从代理主任到代理所长 123第五节 外尔访华搁浅及其他 127第九章芝加哥十年美国几何学的复兴 131第一节 再访普林斯顿 131第二节 M.斯通的坚持 134第三节 “微分几何的新时代开始了” 137第四节 微分几何在美国的复兴 141第五节 广泛的学术活动 144第十章伯克利年代几何学的辉煌 147第一节 从芝加哥到伯克利 147第二节 美国科学院院士 150第三节 交流与合作 153第四节 美国数学研究所所长 156第五节 沃尔夫数学奖(1983) 161第十一章华人之光物理与几何 165第一节 与杨家的两代因缘 165第二节 复旦纵论“物理与几何” 170第三节 丘成桐175第四节 华人学术圈的朋友们 178第十二章 重回中国 家和万事兴 183第一节 广泛的国际声誉 183第二节 日本朋友和钓鱼岛事件 186第三节 在北京会见郭沫若院长 189第四节 老友重逢 193第五节 家和万事兴 197第十三章故园情结最后的事业在中国 202第一节 致力于中国本土的数学事业 202第二节 陈省身数学奖 205第三节 在数学上,中国是统一了 208第四节 数学天元基金210第十四章南开数学所艰难起步 214第一节 襁褓中的南开数学所 214第二节 南开数学所白手起家 218第三节 面向全国的南开数学所 221第四节 “鞠躬尽瘁,死而后已” 226第五节 建设21世纪南开数学所 228第十五章老马识途做“好”的数学 232第一节 在数学上取得“平等与独立” 232第二节 做“好”的数学 235第三节 “好”数学的“牌子”会有用 239第四节 数学师和数学匠 242第五节 数学没有诺贝尔奖是“幸事” 244第六节 “不可以没有中华文化的涵养” 246第七节 芬斯勒几何 251附论清太宗孝庄皇后 254第十六章“我的六个朋友” 258第一节 华罗庚 258第二节 吴文俊 262第三节 胡国定 266第四节 A.韦伊 270第五节 P.格里菲思 274第六节 J.西蒙斯 277第十七章现代几何学 281第一节 高斯-博内公式的推广:陈-韦伊理论 281第二节 陈-西蒙斯理论 288第三节 陈省身谈“魔杖” 291第四节 陈省身的数学工作 293第十八章跨入21世纪 314第一节 跨世纪的“陈省身讲座” 314第二节 会见中国国家领导 318第三节 九十大寿 322第四节 新的学术荣誉 325第五节 2002年国际数学家大会 327第十九章几何之家 劳碌的晚年 332第一节 宁园 332第二节 夫人仙逝 334第三节 定居天津 338第四节 市民生活 340第五节 长寿真谛 342第六节 学术工作 343第二十章新的坐标:南开国际数学研究中心 350第一节 走向国际:“建设21世纪数学强国” 350第二节 南开数学所的新坐标 352第三节 美国数学科学研究所的扩建和“陈省身楼” 354第四节 国际数学研究中心主楼开工 356尾声 360参考文献 362陈省身年谱 370人名索引 411后记 440

<<陈省身传>>

章节摘录

陈省身诞生在中国南方的水乡浙江嘉兴，受秀丽山水之熏陶；又成长于北方最大的工商业城市天津，得繁华市井之浸染。

在贫穷落后的旧中国，陈省身的童年比一般孩子要好些，他自己说“我从小没有吃多少苦”。

但是，他的人生道路却是“苦”攻数学，寓乐于苦。

到了晚年，给孩子的题字是“数学好玩”。

第一节 1911年，嘉兴 1911年，古老中旧的历史翻开了新的一页。

延续几千年的封建帝制终于走到了尽头。

10月10日武昌起义，满清王朝轰然倒塌。

中华民国成立，孙中山出任共和国的临时大总统。

国家在变革，中国数学也在酝酿新的突破。

1911年的秋天，一位从温州走出来的青年——姜立夫——踏上了美国邮轮的跳板。

这位20世纪上半叶中国数学的领军人物开始了他的数学生涯。

也是1911年，10月28日(农历九月初七)，嘉兴府秀水县下塘街的一所陈家宅第，诞生了一个男婴，他就是日后的大数学家陈省身。

姜立夫和陈省身+1911年，中国现代数学大河一个支流的源头。

正是姜立夫，以后成为陈省身走上几何学研究的领路人。

虽然在1911年，他们彼此还不相干。

P1

<<陈省身传>>

媒体关注与评论

此篇演讲(作于1945年9月)表明,大范围微分几何的新时代开始了。

这个新时代以纤维丛的拓扑理论与嘉当方法的综合为特征。

(该段评论发表在1948年的《美国数学评论》上) H. 霍普夫(前国际数学联盟主席) 陈省身
获1983—1984年度沃尔夫奖, 获奖原因是: “对整个微分几何的深远的贡献, 影响了整个数学”

.....但是总的来说, 是E. 嘉当和陈省身这两位几何学家的思想和工作给这个时期的微分几何学的进程打下了深刻的铭记。

他们的文集反映, 微分几何学在众多分支方向上的发展。

(该段评论发表在《德国数学会百年纪念册》上)P. 唐布罗斯基(前德国科恩大学教授)

<<陈省身传>>

编辑推荐

陈省身，世界的数学大师，中国的数学泰斗，他走遍全球的科学胜地，当选最有价值的各国科学院院士，他的名字被各种肤色的数学家颂扬。

本传记述了陈省身先生九十三年人生历程中的闪光点，将他科学登顶的自信，爱国爱乡的情怀，选择人生的明智，为人处世的豁达，如实地展现了出来。

这里没有人为了炒作，也没有耸人听闻的消息，更没有似是而非的小道消息。

一切如陈先生本人，澹泊宁静，志在高远，您将从中得到一些智慧的启示和生活的教益。

<<陈省身传>>

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:<http://www.tushu007.com>