第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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世纪的南开数学所　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　高斯一博内公式的推广：陈一韦伊理论　281第二节　陈一西蒙斯理论　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

章节摘录

陈省身诞生在中I虱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

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。
(该段评沦发表在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—1 984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。
(该段评论发表旮《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)

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。
这里没有人为的炒作，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。

第一图书网, tushu007.com

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