

<<华罗庚>>

图书基本信息

书名：<<华罗庚>>

13位ISBN编号：9787561156179

10位ISBN编号：7561156170

出版时间：2010-7

出版时间：大连理工大学出版社

作者：王元

页数：417

字数：303000

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>

<<华罗庚>>

前言

我于1952年毕业于浙江大学数学系，经陈建功与苏步青老师的推荐，由国家统一分配来中国科学院数学研究所工作。

1953年秋，数论组成立，我成为该组的一个成员。

从那时起，我即跟华罗庚老师学习与研究数论。

我们朝夕相处。

他的为人、学术成就与治学精神都使我很敬仰、很钦佩。

中国实行改革开放政策之后，我逐渐萌发了为华罗庚老师写一个传记的念头。

我将这一想法告诉了华老师。

他表示同意。

但从何着手，如何写，确实是个难题。

在华老师仙逝前，他给了我一张纸条。

纸条上写有他自己认为他的传记上需要写的内容。

实际上，主要是他的数学工作，此外，只涉及在“文化大革命”中他所受到的迫害及他的数学普及工作。

特别说到，他小时候的事情就不要写了。

1985年，华罗庚老师仙逝后，我才开始认真考虑撰写他的传记问题。

如果按照华老师的纸条上列举的内容作为提纲来写，恐怕只有相当专门的数学家会有兴趣，对他们能有些参考价值，一般人是不会有兴趣的。

<<华罗庚>>

内容概要

他叫华罗庚。

相信你一定知道，他是一位了不起的大数学家。

书中讲述的，是华罗庚童年的故事，蛮好玩的。

还有他非常年轻的时候，做出的一件件与数学有关的奇事。

童年的华罗庚很平凡。

可是半个多世纪以来，华罗庚又怎会成就巨大，蜚声中外？

华罗庚是一位罕见的数学天才！

从凡人到天才，这中间华罗庚走过怎样的路？

又有哪些成功的秘诀？

本书中的故事，可以告诉你一切。

<<华罗庚>>

作者简介

王元（1930—），著名数学家，主要研究领域为解析数论。

曾师从华罗庚。

1978年被提升为中国科学院数学所研究员，1980年当选为学部委员（院士）。

曾获得过国家自然科学基金一等奖（与陈景润、潘承洞一起）、陈嘉庚物质科学奖（与华罗庚一起）及何梁何利数学奖，任国内外多种著

书籍目录

第一章 东京 1.安息 2.去东京 3.抢救第二章 金坛 4.童年 5.初中 6.中华职业学校 7.辍学在家 8.韩大受与王维克 9.大病致残 10.锋芒初试 11.可爱的家乡第三章 清华大学 12.开拓者 13.清华大学 14.唐培经、熊庆来与杨武之 15.大海游龙 16.“一二·九” 17.阿达玛与温纳第四章 剑桥大学 18.剑桥大学 19.哈代与维诺格拉朵夫 20.成熟 21.完整三角和 22.圆法与华林问题 23.布劳赫一塔内问题 24.圆法与哥德巴赫猜想 25.华林一哥德巴赫问题第五章 西南联合大学 26.昆明 27.堆垒素数论 28.专著出版 29.劫难 30.联大数学系 31.封锁与转变 32.自守函数与矩阵几何 33.俞大维与密电码 34.赴美考察 35.访苏三月记 36.辟谣 37.李公朴与闻一多 38.启程赴美第六章 旅美 39.普林斯顿 40.魔鬼与天使 41.体论 42.回国 43.公开信第七章 创业 44.重回清华园 45.中央研究院数学研究所 46.中国科学院数学研究所筹备处 47.“三反”与“思想改造运动” 48.中国科学院数学研究所 49.访苏代表团 50.中国数学会第一次代表大会 51.数论导引 52.筛法与哥德巴赫猜想 53.指数和的估计及其在数论中的应用 54.典型群 55.多复变函数论 56.数学竞赛活动 57.全国数学论文报告会 58.选拔人才 59.学习方法介绍 60.给青年的一封信第八章 曲折 61.科学发展规划 62.反右运动 63.《意见》 64.大跃进 65.厚今薄古 66.中国科学技术大学 67.“拔白旗，插红旗” 68.线性规划 69.矿体几何学 70.高维数值积分 71.反复 72.中国数学会第二次代表大会 73.龙王庙会议 74.练拳园地 75.离开数学所 76.从单位圆谈起 77.去西南第九章 劫难 78.山雨欲来风满楼 79.抄家与批斗 80.周恩来批示 81.统筹法与优选法 82.普及“双法”之初 83.重新出山 84.易躲明枪 85.陈景润与潘承洞 86.难防暗箭 87.保护与友谊 88.熊庆来与张宗燧 89.关肇直与吴新谋 90.落下帷幕第十章 春回大地 91.回顾与反思 92.开放 93.中国数学会复会 94.分所 95.咨询工作 96.重访英国 97.老同志，新党员 98.荣誉 99.重访美国 100.寻梦 101.著作出版 102.告别人名索引 中文人名索引 英文人名索引

章节摘录

如果不生病，身体好，华罗庚还可以参加一点体力劳动。

病残了，就使原来就已经很穷的家变得更窘困了。

幸亏王维克还允许华罗庚继续做原来的工作，让他在初一补习班教了一个月数学。

中国长期的社会意识是狭隘的平均主义，有所谓“不患贫，只患不均”的说法。

如果有一个人冒点头，大家不去向他祝贺，而是“枪打出头鸟”。

所以终日昏昏沉沉、糊里糊涂过日子的人，反而会收到明哲保身的作用。

可是这对于社会的进步，何益之有？

其实华罗庚当个初一补习班的数学教员，又有什么了不起呢？

这也有人看不顺眼，遭到妒忌！

再加上王维克与地方上一些士绅的关系搞不好，于是有一班士绅联名向县教育局告了王维克一状。

其所谓“十大罪状”之一便是“任用不合格的教员华罗庚”。

幸好教育局长颇明事理，批回：“学生焉得为私人，受控各节，大致类此，不准。

”王维克是留法的，屈居金坛初中校长，本觉委屈；有人告他，更觉受辱。

他虽然打赢了官司，仍不能平心中之愤。

一怒之下，又拂袖而去了[5]。

那时的中国，如果一个主管下台了，由他介绍来工作的人，也都得跟着“卷铺盖”走路，即所谓“一朝天子一朝臣”。

这就是说，华罗庚是不能再留任了。

幸好继任校长是金坛初中的老校长韩大受。

他很早就已器重华罗庚，对华罗庚说：“旁人上任都要带会计来，我不带，就让你干。

不过书是万万不能教了，前任校长就是因为你任课而被告了一状的。

”这样，华罗庚又继续干他的会计口囊。

<<华罗庚>>

媒体关注与评论

在战后年代里，华罗庚是在美国工作的许多杰出科学家中的一个，这些人中还有空气动力学家钱学森。

——Salaff S（华罗庚）一直是中华人民共和国第一流的科学巨人之一……像爱因斯坦在美国一样，最后成为本国传奇式的科学家。

——Batman P我于1952年毕业于浙江大学数学系……1953年秋,数论组成立，我成为该组的一个成员……从那时起，我们朝夕相处、他的为人、学术成就与治学精神都使我很敬仰、很钦佩。……我逐渐萌发了为华罗庚老师写一个传记的念头……在华老师仙逝前，他给了我一张纸条。纸条上写有他自己认为他的传记上需要写的内容…… ——王元

<<华罗庚>>

编辑推荐

《纪念华罗庚百年诞辰:华罗庚》：谨以此书纪念华罗庚百年诞辰。

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>