

<< “ 数学王国 ” 忘我的耕耘者 >>

图书基本信息

书名：<< “ 数学王国 ” 忘我的耕耘者 >>

13位ISBN编号：9787561526972

10位ISBN编号：7561526970

出版时间：2007-1

出版时间：厦门大学

作者：周勇胜

页数：394

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>

## &lt;&lt; “数学王国” 忘我的耕耘者 &gt;&gt;

## 内容概要

张鸣镛教授1926年出生于浙江省温州市。

1948年毕业于浙江大学数学系并留校任助教。

1952年院系调整时到厦门大学数学系任讲师，1978年破格晋升为教授，并任数学系副主任。

1986年病逝。

张鸣镛教授生前是中国数学会理事，福建省第二届科协常委，福建省数学会副理事长。

张鸣镛教授在浙江大学读书期间，师从陈建功教授和苏步青教授的教育，很快就表现出其非凡的数学才华。

他同时参加陈建功教授的函数论专题讨论班和苏步青教授的微分几何专题讨论班。

全年级中同时参加两个讨论班的只有他和谷超豪两位。

1948年浙江大学数学系留了两名助教：他和谷超豪。

在浙江大学当助教4年，他在微分几何和函数论研究都取得了出色的成果，发表了5篇论文。

1959年，德国数学家Rund在《FinSler空间微分几何》专著中介绍了张鸣镛当年的研究成果。

1952年，张鸣镛和林振声、厉则治三人从浙江大学调到厦门大学数学系。

当时，厦门大学数学系刚从数理系中分出来，连他们三人在内只有工4位教师，几乎没有资料室。

在当时的王亚南校长和方德植主任支持下，张鸣镛和其他教师一道，积极收集订购有关资料，建立数学资料室。

同时，他协助方德植主任组织讨论班并使之制度化。

几年中，厦门大学数学系在科学研究方面取得了显著成绩，面临发展的大好形势。

1952年至1956年，数学系进行了100多次专题报告，发表论文四十多篇。

1954年的《厦门大学学报》刊登工4篇自然科学方面的论文，其中有10篇是数学，张鸣镛一人有两篇。

卢嘉锡教授在“编辑后记”中写道：“这一期的内容……反映出我们的数学教研室已经在相当坚固的基础上进行有重点、有系统的科学研究工作。

在教师人数少，教学工作繁重的情况下，有这样的成绩应该珍贵和赞扬。

”1956年全国论文宣读大会，厦门大学数学系共提交10篇论文，在会上宣读4篇论文。

教育部高教司多次表扬了厦门大学数学系培养师资的经验。

1956年6月6日《光明日报》在头版显要位置发表了题为“克服困难，努力创造条件，厦门大学数学系开展科学研究工作”的报道。

当年的国庆节，方德植主任代表厦门大学数学系登上天安门观礼台，参加国庆典礼。

1958年，在爱丁堡举行的国际数学家大会来函邀请厦门大学数学系派人参加。

1956年，响应党中央“向科学进军”的伟大号召，张鸣镛教授协助方德植主任制定了《数学系十二年科学研究规划》，明确地提出“大范围几何分析”作为中心课题。

1968年，美国数学会提出的研究题目和内容，同工2年前厦门大学制定的研究规划相差无几。

可以想象，如果当时数学系的规划得以实施，我国“大范围几何分析”研究很可能在世界上处于领先地位。

可惜的是，1957年以后，由于政治运动，由于张鸣镛教授等人被错划为右派，这个计划成为泡影。

50年代，厦门大学培养了以陈景润、林群为杰出代表的一批数学人才，许多都受到张鸣镛教授的指导。

陈景润是张鸣镛教授的学生，回校工作后又担任张鸣镛教授的助教。

陈景润写出的第一篇关于“他利问题”的论文，是张鸣镛教授审定的。

厦门大学50年代数学系的辉煌，张鸣镛教授做出了不可磨灭的重要的贡献。

这本纪念文集的篇章结构则比较简单。

厦门大学数学科学学院赵俊宁院长《深切缅怀张鸣镛教授》一文，全面地评述张鸣镛教授的成就和贡献、地位和作用，故作为本书的代序。

其余文章分为三个部分，即生平事迹，学术思想和师友、学生和亲属的纪念文章。



<< “数学王国” 忘我的耕耘者 >>

书籍目录

代序：深切缅怀张鸣镛教授第一部分 生平事迹 张鸣镛教授生平 “张鸣镛教授逝世是我国数学界一大损失” ——海内外悼念张鸣镛教授的唁电 春蚕到死丝方尽 陈景润如何成才第二部分 学术思想 张鸣镛教授有关函数论论文内容简介 张鸣镛教授与位势论 重读《现代分析基础》一书有感 张鸣镛教授在几何领域的卓越成就 试析张鸣镛先生的数学史观 附：张鸣镛教授著作目录第三部分 纪念文章 师友的纪念 思念 追念我的朋友张鸣镛教授 与张鸣镛学友相处的日子 回忆我的好友张鸣镛 悼念数学才子张鸣镛教授 壮志超常才华横溢 追忆张鸣镛学长 怀念张鸣镛教授 追忆蒙师——张鸣镛 纪念张鸣镛教授诞辰八十周年逝世廿周年 张鸣镛教授在数学研究与人才培养上的贡献 学习张鸣镛教授献身科学的精神 怀念张鸣镛先生 我当张鸣镛老师的助教 关于张鸣镛先生的片断回忆 侧忆张鸣镛先生 学生的缅怀 高山仰止，景行行止 追忆张鸣镛老师的二三事 张老师的西安之行 张老师，我们心中的偶像 张老师的爱生情怀 激励 默默耕耘无私奉献 生命不止 自强不息 怀念张鸣镛老师 张鸣镛教授引我走上科学研究的道路 张鸣镛与厦大数学系的一段历史 谢世虽廿载音容尚绕萦 怀念恩师 张鸣镛暨勉诸同门 永远的怀念 …… 亲属的追思编后记

<< “ 数学王国 ” 忘我的耕耘者 >>

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>