第一图书网, tushu007.com

# <<中国科学技术大学数学五十年>>

## 图书基本信息

书名：<<中国科学技术大学数学五十年>>

13位ISBN编号：9787312024375

10位ISBN编号：7312024378

出版时间：2009-9

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：史济怀 编

页数：416

字数：543000

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

## 前言

中国科学技术大学数学系在风风雨雨中已走过了五十年。
这是白手起家、克服困难、艰苦奋斗、不断创新的五十年。
在这有历史意义的时刻，我深切怀念这五十年来在数学系工作过的教师与工作人员。
不论是大数学家还是普通教师，不论是领导还是普通工作人员，正是他们的辛勤劳动、默默奉献，才铸就了数学系的一个个辉煌。
尤其是那些已离我们而去的人们，我们应该永远记住他们做出的平凡而杰出的贡献。
中国科学技术大学创办于1958年，当时一无所有。
我于中国科大正式成立前到中国科大工作，做的第一件事是到已荒芜了的操场去拔草。
没有教师，当时的党委书记郁文同志带领我们一个研究所一个研究所去跑，向他们要教师，专职的、兼职的都一一定下来；没有政工干部与行政管理干部，从部队转业来一批在战斗洗礼中成长起来的具有高素质的干部；没有办公用具，当时的总务处长（是一位老红军）到北京各单位一个个地去拉他们多余的家具。
学生没有宿舍，旁边解放军政治学院莫文骅中将无私地让出几栋楼来做学生宿舍。
这一切白手起家、艰苦奋斗的经历，对我这个当时的年轻人教育很深。
经过这样紧张而有序的工作，短短几个月，一切准备就绪。
当看到来自祖国四面八方的学生来中国科大上学，有一些还是光了脚、用扁担挑了行李来的农村学生，而且很快就建立了书声琅琅的正常的教学秩序，心中实在兴奋不已。
中国科大就这样成立了。
在这样短的时间内，能这样快地办起一所国内一流的大学，实实在在是我国教育史与科技史上的一个奇迹。
数学系十分光荣地承担起全校的数学教学工作。
由于当时承担教学工作的都是一些国内名流，如华罗庚、关肇直、吴文俊等等，教学质量是不容置疑的，是一流的。

## 内容概要

中国科学技术大学数学系在风风雨雨中已走过了五十年。
这是白手起家、克服困难、艰苦奋斗、不断创新的五十年。
在这有历史意义的时刻，我深切怀念这五十年来在数学系工作过的教师与工作人员。
不论是大数学家还是普通教师，不论是领导还是普通工作人员，正是他们的辛勤劳动、默默奉献，才铸就了数学系的一个个辉煌。
尤其是那些已离我们而去的人们，我们应该永远记住他们做出的平凡而杰出的贡献。
中国科学技术大学创办于1958年。

## 书籍目录

序第一章　中国科学技术大学数学系五十年简史（1958～2008）　一、建系八年，初具规模（1958～1966）　二、遭遇“ 文革 ”，学校南迁（1966～1976）　三、改革开放，奋力崛起（1977～1991）　四、新老交替，人才辈出（1991～2008）第二章　数学教授简介　部分曾在中国科大工作过的教授和兼职教授　华罗庚　张宗燧　吴文俊　关肇直　冯康　谷超豪　万哲先　曾肯成　丁夏畦　王元　殷涌泉　石钟慈　许以超　陈立成　陈希孺　陶懋颀　林群　蔡宗熹　张景中　杨路　殷慰萍　李乔　沈尧天　熊金城　陈登远　韩厚德　孟道骥　杨德庄　陆洪文　冯克勤　王松桂　彭家贵　……第三章　忆师长第四章　忆成长第五章　忆往事附录照片

## 章节摘录

一、建系八年，初具规模（1958-1966）　　1958年9月，一所经党中央批准、由中国科学院创办的新型理工科大学——中国科学技术大学在北京诞生了。
创办中国科学技术大学的目的是为国家培养尖端的科学技术人才，中国科学院按照“全院办校，所系结合”的方针来办学。
建校之初，学校设置了13个系，分别是原子核物理和原子核工程系、技术物理系、化学物理系、物理热工系、无线电电子学系、自动化系、力学和力学工程系、放射化学和辐射化学系、地球化学和稀有元素系、高分子化学和高分子物理系、应用数学和计算技术系、生物物理系和地球物理系。
1959年8月，中国科学情报大学并入学校，学校增设第14个系——科学情报系。
当时应用数学系和计算机系是在一起的（1961年，电子计算机专业并入自动化系），由中国科学院数学研究所所长华罗庚任系主任。
1958级原计划招生950名，后由各省、市保送292名，代中央各部门培养392名，共计1634名。
1959年8月，中国科学情报大学的171名学生并入我校，使我校1958级学生人学人数达到1805名。
为了完成全校各系的数学教学任务，在应用数学和计算技术系之外又成立了数学教研组（1959年改名为高等数学教研室），由关肇直任主任，龚舁负责日常的具体工作。
数学教研组的成员由两部分人组成：一部分人来自中国科学院的数学研究所和其他相关研究所，大部分人则是当年各大学分配来的应届毕业生。
给各个系主讲高等数学课的多是当时知名的数学家。
例如，原子核物理和原子核工程系的主讲是关肇直，技术物理系的主讲是龚舁，无线电电子学系的主讲是张素诚，自动化系的主讲是秦元勋，力学和力学工程系的主讲是吴文俊，地球化学和稀有元素系的主讲是越民义等，他们大多是数学研究所来的兼职教师。
担任辅导工作的则是数学教研组的专职教师。
应用数学和计算技术系的高等数学课是按应用数学专业和计算机专业分开来上的，前者由华罗庚主任主讲，后者则由另外的教师讲。
1958级、1959级、1960级三届应用数学系学生的高等数学课很有特色，分别由华罗庚、关肇直和吴文俊三位著名教授担任主讲，他们按自己对数学和数学教育的理解来安排课程，人们戏称他们为“华龙”、“关龙”和“吴龙”。
他们各自配备强有力的助手来协助完成教学任务，华罗庚的助手是王元，关肇直的助手是丁夏畦和林群，吴文俊的助手是李培信，他们当时都是青年数学家，另外还配备了负责批改作业和答疑的青年助教。

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