

<<走向代数表示论-刘绍学文集>>

图书基本信息

书名：<<走向代数表示论-刘绍学文集>>

13位ISBN编号：9787303074914

10位ISBN编号：7303074910

出版时间：2005-11

出版时间：北京师大

作者：刘绍学

页数：247

字数：259000

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>

## <<走向代数表示论-刘绍学文集>>

### 前言

我于1929年11月6日出生在辽宁辽阳。

“九一八”事变后随父母到北京，就一直生活在北京。

父亲刘荫厚是赋闲军人，母亲吴洁是家庭妇女。

我于1959年结婚，妻曹文龄，中学物理教师。

我们有两个可爱的女儿：刘艺冰是北京师范大学毕业，学数学；刘路是北京大学毕业，学生物化学，后在比利时取得博士学位。

我从小在许多方面都表现平常。

只是念书、学数学还行。

我从五中初中毕业（1944）后，考入北平高级工业职业学校，那里只有理工课程而无文科课程。

我选择北平高级工业职业学校的原因是：在那里能学得一技之长，就可以工作养家了。

许多数学老师给我留下很深的印象，特别是五中的大蔡老师和高工的李欧老师。

大蔡老师把平面几何讲活了，他对数学玩味的那种学者风度潜移默化着学生。

李欧老师朴素、潇洒、风度翩翩，听他的大代数课是一种美的享受。

我之所以当时立下志愿做一名中学数学教师，除了怕复杂的处世哲学和喜欢纯真的学校生活外，是数学老师们，特别是蔡、李老师吸引我走上这条路。

新中国成立后李欧老师成为清华大学数学系的著名教授。

在20世纪80年代末我登门拜访他，两位白发师生终于在将近50年后再次见面。

想上大学的强烈愿望，使我在高工土木系两年（1944-1946）之后转到辅仁附中高三，在那里念了两个月（我的数学老师是朱鼎勋和孙梅生）后。

于1946年11月考入北平师范学院（今北京师范大学）数学系。

我家境贫寒，北平师院给学生生活费。

我表兄于逢原，当时是一位很有数学天分的数学系学生，他对我说：“上数学系全靠自己学。”

我的大学生活是安静、单调、平平庸庸的。

那时数学系课程很少，如线性代数、微分几何、概率统计、偏微分方程、泛函分析等，我在大学期间都没有学过。

然而听过很多名家的课，如傅种孙、张禾瑞、段学复、王湘浩、闵嗣鹤、赵访熊、胡世华、秦元勋等。

对于我来说，听名家的课比学习数学教学方法课获益更多。

特别是傅种孙先生的那种深挖教材，讲体会、讲联系的教学风格深深地影响着我，我一生都在努力模仿他。

## <<走向代数表示论-刘绍学文集>>

### 内容概要

该书反映了刘绍学先生对数学领域的贡献，有较高的学术价值。

<<走向代数表示论-刘绍学文集>>

书籍目录

一 非结合代数 无限代数的分解 关于一种有限非结合代数 关于多元算子群中的直因子 几类非结合环的局部幂零性和Levitzki根 每一子代数都是理想的代数(英文) 代数族上的Wedderburn定理(英文) 二 结合代数 路代数的同构 加法范畴的Jacobson结构定理 有向图的几何性质和其路代数的代数性质 偏序集代数的同构问题  $G$ -分次环与 $G$ -集的冲积 在中国有关根论的最近研究工作(英文) 群分次环、冲积和加法范畴(英文) 分次本原环的结构(英文) 分次除环和Jacobson稠密性定理 赋值图的张量代数的同构问题(英文) 路代数的张量积与有向图的直积(英文) 有限维代数的表示论在中国(英文) 广义路代数(英文) 附录 论文和著作目录 后记

<<走向代数表示论-刘绍学文集>>

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>