

《数学教育探索五十年》

书籍信息

版次：1

页数：408

字数：458000

印刷时间：2012年03月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787305090134

内容简介

《数学教育探索五十年》主要内容包括：初中数学教学中思维品质的训练、发散思维及其培养途径、浅论数学教学中直觉思维的培养、当代学习理论对数学学习的启示、数学概念学习的心理分析、数学技能的学习与训练、数学问题解决的心理分析与教学途径、初中数学后进生的现状调查与教育对策、略论中学数学思想方法及其教学等。

作者简介

萧柏荣，1942年11月出生，江苏南京人，1963年大学本科毕业，历任江苏教育学院附中数学教师、副校长、校长，江苏教育学院数学系副教授、教授、系副主任，曾兼任南京市教育学会中学数学教学专业委员会副理事长、江苏省教育学会中学数学教学专业委员会副理事长、南京数学会副理事长、《数学教育学报》编委等职。

长期从事数学教育的教学与研究工作。在附中工作期间，勇于探索，积极改革，教学成绩显著，先后被授予市区先进教育工作者、南京市优秀教师及劳动模范等称号。在学院工作期间，先后担任十多门数学教育专业课程和数学教师培训的专题讲座工作，曾以较好的教学效果获院优秀教学质量奖。出版学术专著《数学教学艺术概论》（独立）、《数学思维与数学方法论》（合作），主编《初等数学研究》、《数学史与数学方法论》、《数学思想方法及其教学示例》、《高中数学典型课示例》等高师教材和著作。先后主持省级科研课题《中学数学思想方法及其教学》和江苏省教育厅重点资助课题（苏南乡镇教师队伍整体素质提高及各学科素质教育）的研究工作，均取得较好的研究成果，前者获江苏省首批教学研究课题二等奖。在《数学教育学报》等杂志上发表数学教育研究论文数十篇，其中有多篇被中国人民大学复印资料《中学数学教与学》全文转载以及在全国和省市获奖。参与主讲的教学研究录像片《初中代数讲座》、《高中数学ABC教练法》由中央电视台向全国播放，其中《高中数学ABC教练法》在全国第三届电视教育节目评比中获教学类节目一等奖。因教书育人成绩突出，1997年获全国高等师范院校曾宪梓教师奖。

目录

数学教育探索五十年

第一编 数学教育理论探讨

初中数学教学中思维品质的训练

发散思维及其培养途径

浅论数学教学中直觉思维的培养

当代学习理论对数学学习的启示

数学概念学习的心理分析

数学技能的学习与训练

数学问题解决的心理分析与教学途径

初中数学后进生的现状调查与教育对策

略论中学数学思想方法及其教学

数学教学中如何培养学生的审美能力

数学思想方法的教学设计

数学教学艺术及其哲学基础

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)