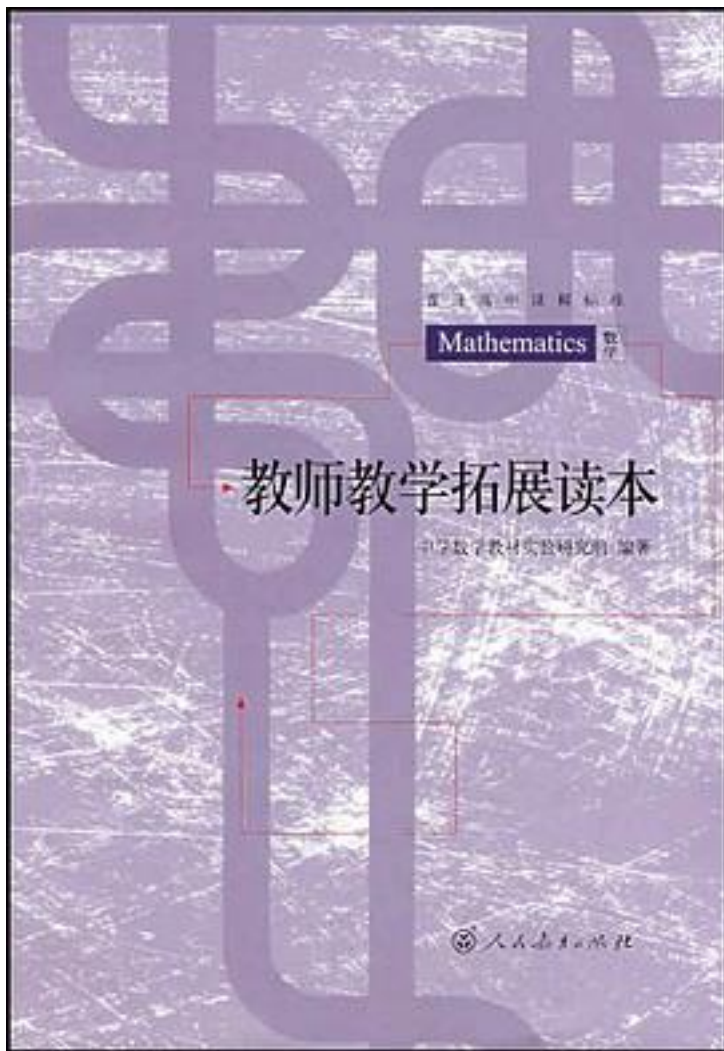


教师教学拓展读本



[教师教学拓展读本_下载链接1](#)

著者:中学数学教材实验研究组

出版者:

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787107203831

《教师教学拓展读本》：新的高中数学课程标准，不仅课标的基本理念、教学要求和教学手段发生了较大的变化，更重要的是，引进较多的新的数学内容，其内容涉及到数理逻辑，算法、微积分、向量几何和统计与概率等。大家可认为，这些内容在大学都学过，进行教学不会发生太大的困难。然而，这些新的知识在高中的处理方式和大学是不同的，因此，即使以前对这些内容掌握得不错，但要将这些内容教给中学生，并让他们学好，绝不是一件简单的事，大家有必要对这些内容下大力气进行再创造，才能有较好的教学效果。本书共分五个部分：集合与逻辑、微积分、向量几何、概率与统计和代数。在前四部分中，首先分析这些内容在高中数学中的作用和地位，并提出教学要求；然后分章讲述各个内容涉及的数学基本概念和数学方法；在大学数学的基础上，进行再创造，尽量讲述概述概念和方法的直观背景与来龙去脉，说出概念和方法的数学本质；对教学内容进行了详细地分析，并适当提出一些教学建议，供教师参考，部分内容还通过例题、习题，介绍题解的方法和技能。

作者介绍:

目录:

[教师教学拓展读本_下载链接1](#)

标签

数学教育

评论

[教师教学拓展读本_下载链接1](#)

书评
