

数学教育概论



[数学教育概论_下载链接1](#)

著者:张奠宙

出版者:高等教育出版社

出版时间:2004-10

装帧:简装本

isbn:9787040155389

《数学教育概论》是普通高等教育“十五”国家级规划教材《数学教育系列教材》之一，是关于数学教育基本理论与实践的概述，目的是帮助具有数学专业知识的学生获得有

关数学教育的基本知识和技能。它不再只是“教材教法”的说明书式的记叙，而是阐述数学教育的基本规律，具有自己的学科体系。全书分为实践篇和理论篇。首先从观赏、分析大量的数学教学案例入手，帮助学生编制教案，走上讲台。然后概略地介绍当代数学教育的基本理论，探讨数学教学的目的、学生应具备的数学能力、数学教学模式、数学教育的德育功能等基本课题，同时研究数学思想方法的价值，以及数学史、数学教育技术、数学教育心理等有关问题。书中设专章介绍和研究《全日制义务教育数学课程标准》和《普通高中数学课程标准》的制定和实验，并就数学解题和数学考试、数学教育研究等问题进行阐述。刘应明院士、徐利治教授、严士健教授为《数学教育概论》作序。随书附有一张包含若干教学案例和数篇数学教育研究范文的视频光盘。《数学教育概论》的读者对象是高等师范院校的数学系学生以及有志于从事数学教育的大学生，《数学教育概论》也可作为数学教育工作者的参考书。

作者介绍:

目录:

[数学教育概论_下载链接1](#)

标签

数学教育

评论

[数学教育概论_下载链接1](#)

书评

[数学教育概论_下载链接1](#)