

文化传统与数学教育现代化



[文化传统与数学教育现代化_下载链接1](#)

著者:张维忠

出版者:北京大学出版社

出版时间:2006-4

装帧:平装

isbn:9787301106877

数学教育现代化正处在十字路口，今天的数学教育面临着巨大的挑战；来自数学方面来

自教育方面不同理念的挑战，来自西方文化与东方文化差异的挑战，来自历史传统与现代精神相冲突的挑战。数学只是枯燥、乏味、无休止的计算的一门学科吗？数学与人文科学之间存在着巨大的鸿沟吗？如何使数学文化走进课堂，融入到数学学习中？怎样发挥中西方各自数学文化传统的优势？怎样把数学史融入数学教？怎样利用计算机技术架设传统与现代之间的桥梁？怎样以数学建模为载体，实现数学教育现代化？本书立足于数学教育的国际活动，特别是当前的数学课程改革，挖掘了众多数学文化素材，开发了大量有创意的教学案例。数学充满着人性因素，承载着深刻的文化内涵。现代数学教育应充分体现数学的文化价值，实现科学精神与人文精神的和谐统一。

作者介绍:

目录:

[文化传统与数学教育现代化_下载链接1](#)

标签

教育

数学

数学教育

tt

评论

[文化传统与数学教育现代化_下载链接1](#)

书评

[文化传统与数学教育现代化_下载链接1_](#)