

<<数学大师论数学教育>>

图书基本信息

书名：<<数学大师论数学教育>>

13位ISBN编号：9787533869618

10位ISBN编号：7533869613

出版时间：2007-8

出版时间：浙江教育出版社

作者：张孝达 选编

页数：150

字数：345000

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>

## <<数学大师论数学教育>>

### 内容概要

我们选编这本《数学大师论数学教育》一书，正如陈建功先生在《20世纪的数学教育》一文中所说的“切望着我国的数学教育有更进一步的革新”，以进一步提高我国数学教育的质量。

大家都承认，目前中小学生学习负担过重，已经影响到他们身心的健康发展。

数学是中小学的主要学科，对学生学习负担起着重要甚至是主要的作用，而有些学生的学习质量并不高，有些学生由于数学学习困难而导致厌学、辍学。

而我们的数学教学往往以升学为唯一目的，搞所谓“题型教学，题海战术”，一遍又一遍地模拟考试，耗费了学生大量的宝贵时间与精力。

这种教学方式，在上世纪80年代中期以后，已从高中逐渐蔓延到初中、小学甚至幼儿园。

“不能输在起跑线上”，甚至成了儿童商品的广告语。

它既影响着我国青少年素质的提高，又影响着我国各级各类拔尖人才的培养。

作为数学教育工作者，我们以为应该从数学教育本身找问题，以改革找出路。

首先是要使每个数学教育工作者都懂得什么是数学教育这个根本，从而进一步懂得应该教什么和怎么教，使之达到高质量的数学教育。

我们从切身体会中，想到了曾经为我国数学教育直接或间接作出过贡献的大师们。

他们高瞻远瞩，在人们心目中有崇高的威望，他们撰写的有关数学和数学教育的论文，对于解决上述问题有引领和提升的作用，于是就想编一本《数学大师论数学教育》贡献给广大数学教育工作者，以提高对数学教育的认识，切实改革存在的问题，从而真正提高我国数学教育的质量。

<<数学大师论数学教育>>

书籍目录

编者的话陈建功 著名数学家陈建功 20世纪的数学教育苏步青 著名数学家苏步青 谈谈怎样学好数学 关于数学打基础问题 把数学竞赛世界冠军夺回来 大学要关心中小学教育陈省身 著名数学家陈省身 21世纪的数学 做“好”的数学 我们要对自己有信心 陈省身先生访谈录关肇直 著名数学家、系统与控制学专家关肇直 数学研究和教学也要厚今薄古 从近代数学史看生产实际对数学发展的作用 中小学数学课的基础知识和基本技能的培养 从四个现代化看数学教学吴文俊 著名数学家吴文俊 数学概况及其发展 关于教材的一点看法 慎重地改革数学教育 对中国传统数学的再认识 数学中的公理化与机械化思想 数学的机械化 出入相补原理 教学教育现代化问题

<<数学大师论数学教育>>

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>