

<<吴文俊论数学机械化>>

图书基本信息

书名：<<吴文俊论数学机械化>>

13位ISBN编号：9787532822676

10位ISBN编号：7532822672

出版时间：1996-07

出版时间：山东教育出版社

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>

## &lt;&lt;吴文俊论数学机械化&gt;&gt;

## 书籍目录

- 目录
- 综合报告与论述
- 数学
- 数学概况及其发展
- 关于教材的一点看法
- 数学与四个现代化
- 消除对数学的神秘感
  - 推荐《数学译林》
- 对中国传统数学的再认识
  - 《现代数学新进展》序
  - （陈省身文选、传记、通俗演讲及其它）序
  - 《吴文俊文集》前言
- 慎重地改革数学教育
- 在《中国现代数学家传》首卷出版座谈会上的讲话
- 法国数学新派 布尔巴基派
- 数学史
- 中国古代数学对世界文化的伟大贡献
- 近年来中国数学史的研究
- 从《数书九章》看中国传统数学构造性与机械化的特色
- 我国古代测望之学重差理论评介兼评数学史研究中某些方法问题
  - 《海岛算经》古证探源
- 出入相补原理
  - 《九章算术 注释》的序
  - 《九章算术 与刘徽》序
  - 《秦九韶与 数书九章 》序
  - 《郭书春汇校 九章算术 》序
  - 《九章算术 及其刘徽注研究》序
- 在中外数学史讲习班开幕典礼上的讲话
- 数学机械化
  - 《可剖形在欧氏空间中的实现问题》的绪论
- 印刷电路与集成电路中的布线问题
- 集成电路设计中的一个数学问题
- 拓扑中的量度与能计算性
- 博弈论杂谈：（一）二人博弈
- 数学的机械化
- 几何定理的机器证明
- 数学的机械化问题
- 数学中的公理化与机械化思想
- 几何定理机器证明
- 初等几何判定问题与机械化证明
- 几何学机械化方法及其应用
- 数学的机械化与机械化的数学
  - 《几何定理机器证明的基本原理（初等几何部分）》

<<吴文俊论数学机械化>>

的引言

复兴构造性的数学

分角线相等的三角形

解方程器或SOLVER软件系统概述

解方程器或SOLVER软件系统应用举例

解方程器软件包 (EQNS SOLVER)

附录

On the decision problem and the mechanization  
of theorem - proving in elementary geometry

Toward mechanization of geometry some  
comments on Hilbert's "Grundlagent der Geometrie"

Some remarks on mechanical theorem - proving  
in elementary geometry

Automation of theorem - proving

A survey of developments of mathematics  
mechanization in China

On the development of polynomial equations  
solving in China

Polynomial equations - solving and its applications

<<吴文俊论数学机械化>>

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>