

<<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>

<<吴文俊论数学机械化>>

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>