

几何定理机器证明的基本原理



[几何定理机器证明的基本原理 下载链接1](#)

著者:吴文俊

出版者:科学出版社

出版时间:1984-8

装帧:

isbn:9787030283771

《几何定理机器证明的基本原理(初等几何部分)》论述初等几何机器证明的基本原理,证明了奠基于各种公理系统的各种初等几何,只需相当于乘法交换律的某一公理成立,大都可以机械化,因此在理论上,这些几何的定理证明可以借助于计算机来实施,可以机械化的几何包括了多种有序或无序的常用几何、投影几何、非欧几何与圆几何等。

全书共分六章,前两章是关于几何机械化的预备知识,集中介绍了常用几何;后四章致力于几何的机械化问题,第3章为几何定理证明的机械化与Hilbert机械化定理,第4,5章分别为(常用)无序几何的机械化定理和(常用)有序几何的机械化定理,第6章阐述各种几何的机械化定理。

《几何定理机器证明的基本原理(初等几何部分)》可供数学工作者和计算机科学工作者以及高等院校有关专业的师生参考。

作者介绍:

目录:

[几何定理机器证明的基本原理 下载链接1](#)

标签

机器证明

数学

吴文俊

几何定理

逻辑学

科学出版社

nemlophics

X00

评论

翻了一下，感觉太理论了，太难了。对代码实现没太大帮助。

[几何定理机器证明的基本原理 下载链接1](#)

书评

[几何定理机器证明的基本原理 下载链接1](#)