

<<笛卡儿几何>>

图书基本信息

书名：<<笛卡儿几何>>

13位ISBN编号：9787301095508

10位ISBN编号：7301095503

出版时间：2008-11

出版单位：北京大学出版社

作者：[法] 笛卡儿

页数：229

译者：袁向东,彭基相,管震湖

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>

<<笛卡儿几何>>

内容概要

笛卡尔（1596-1690）创立的解析几何的诞生则被称为数学史上的伟大转折。

1637年笛卡尔发表了他的名著《方法论》，《几何》是当时该书的三个附录之一。

后世的数学家和数学史学家都把笛卡尔的《几何学》作为解析几何的起点。

笛卡尔的《几何学》共分三卷，第一卷讨论尺规作图；第二卷是曲线的性质；第三卷是立体和"超立体"的作图，但它实际是代数问题，探讨方程的根的性质。

从笛卡尔的《几何学》中可以看出，笛卡尔的中心思想是建立起一种"普遍"的数学，把算术、代数、几何统一起来。

他设想，把任何数学问题化为一个代数问题，在把任何代数问题归结到去解一个方程式。

<<笛卡儿几何>>

作者简介

作者：(法国)笛卡儿 译者：袁向东

<<笛卡儿几何>>

书籍目录

弁言《笛卡儿几何》导读汉译者前言第1章 仅使用直线和圆的作图问题第2章 曲线的性质第3章 立体及超立体问题的作图 附录I 方法谈 附录II 探求真理的指导原则 附录III 笛卡儿的主法论和Regulae 附录IV 笛卡儿生平大事年表

<<笛卡儿几何>>

章节摘录

插图：

<<笛卡儿几何>>

编辑推荐

《笛卡儿几何》由北京大学出版社出版。
科学元典是科学史和人类文明史上划时代的丰碑，是历经时间考验的不朽之作，让我们一起仰望选贤，回眸历史，体悟原汁原味的科学发现。

<<笛卡儿几何>>

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>