

<<经典几何>>

图书基本信息

书名：<<经典几何>>

13位ISBN编号：9787030134851

10位ISBN编号：7030134850

出版时间：2005年3月1日

出版时间：第1版 (2005年3月1日)

作者：陈咸平

页数：111

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>

## <<经典几何>>

### 内容概要

《经典几何》包括“几何基础”和“射影几何”（即高等几何）两大部分。

“几何基础”部分从介绍欧几里得“几何原本”出发，了解各种几何概念的渊源、几何学发展的历程以及当时已达到的成就。

“高等几何”部分的重点是对仿射几何、射影几何等几种重要的经典几何予以详尽分析，搞清它们之间的不同几何性质。

## <<经典几何>>

### 书籍目录

第1章 欧氏几何与非欧几何1.1 欧几里得几何原本及非欧几何的产生1.2 Hilbert的欧氏几何的公理体系1.3 用Hilbert公理体系的观点去看欧氏几何中的一些概念和定理1.3.1 阿基米德命题和康托尔命题1.3.2 绝对几何学中的几个定理1.3.3 线段的长度1.3.4 建立笛卡儿坐标系的依据1.3.5 合同的实现方式1.4 Hilbert公理体系的合理性，欧氏几何的实数模型1.5 非欧几何的公理体系，非欧几何的实现模型1.5.1 Klein模型...

...

<<经典几何>>

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>