

## <<几何基础>>

### 图书基本信息

书名：<<几何基础>>

13位ISBN编号：9787040027297

10位ISBN编号：7040027291

出版时间：1990-3

出版时间：高等教育出版社

作者：李支普等

页数：158

字数：122000

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>

## <<几何基础>>

### 内容概要

本书是根据国家教委师范司审定的二年制高等师范专科学校“几何基础教学大纲”编写的，内容分几何基础发展简史、欧氏几何的公理体系、欧氏几何中的变换、罗氏几何的基本定理、黎氏几何简介等五章，书末附习题提示，可供高等师专数学系作为试用教材使用。

## &lt;&lt;几何基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 几何基础发展简史 1 古代几何学简史 2 欧几里得的《几何原本》 3 对欧几里得第五公设的试证 4 非欧几何学的诞生 5 希尔伯特的公理体系 复习思考题一 第二章 欧氏几何的公理体系 1 结合公理及其推论 习题一 2 顺序公理及其推论 习题二 3 合同公理及其推论 习题三 4 连续公理及其推论 习题四 5 平行公理及其推论 习题五 6 公理系统的三个基本问题 习题六 复习思考题二 第三章 欧氏几何中的变换 1 欧氏几何的变换公理 2 欧氏平面上的等距变换 复习思考题三 第四章 罗氏几何的基本定理 1 罗氏几何的公理系统 习题七 2 平行线与离散直线 习题八 3 罗巴切夫斯基函数 习题九 4 罗氏平面上的基本曲线 习题十 5 罗氏几何公理系统的相容性 复习思考题四 第五章 黎氏几何简介 复习思考题五 习题提示 参考文献

<<几何基础>>

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>