

<<高等几何>>

图书基本信息

书名：<<高等几何>>

13位ISBN编号：9787810376617

10位ISBN编号：7810376616

出版时间：2000-1

出版时间：苏州大学出版社

作者：周建伟 著

页数：179

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>

<<高等几何>>

内容概要

《高等几何》采用综合法与解析法并重的写法，主要概念的定义与讨论尽可能采用几何方法进行，以帮助学生建立空间直观，能很好地理解这些概念，写作时也注意解题技巧以及利用作图帮助解题，以增强能力的培养，《高等几何》中较多的例题和习题，其中一部分与中学平面几何有关，以突出射影几何对中学几何的指导作用。

这些习题也是本书的重要组成部分，它们对于巩固与加深的理解是很有必要的。

<<高等几何>>

书籍目录

第一章 射影平面 1.1 拓广欧氏平面 1.1.1 中心射影 1.1.2 拓广欧氏平面 1.1.3 齐次坐标 习题 1.1.1.2 射影平面 1.2.1 射影平面的定义 1.2.2 点与直线的结合关系 1.2.3 射影平面的模型 习题 1.2.1.3 射影坐标 1.3.1 一维射影坐标 1.3.2 一维射影坐标变换 1.3.3 二维射影坐标 习题 1.3.1.4 Desargues 定理与对偶原理 1.4.1 Desargues 定理 1.4.2 平面射影几何的对偶原理 习题 1.4.1.5 交比 1.5.1 交比的定义与性质 1.5.2 交比与一维射影坐标 1.5.3 调和点列 1.5.4 欧氏平面上交比的计算与运用 习题 1.5 第二章 射影映射 2.1 一维射影映射 2.1.1 变换群 2.1.2 透视 2.1.3 一维射影映射 2.1.4 一维射影映射的坐标表示 习题 2.1.2.2 一维射影变换 2.2.1 直线上的射影变换 2.2.2 对合 \dots 第三章 二次曲线的射影理论 第四章 仿射几何号欧氏几何 第五章 平面又曲几何 第六章 平面椭圆几何

<<高等几何>>

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>