

<<平面解析几何(课本.练习本.测验)>>

图书基本信息

书名：<<平面解析几何(课本.练习本.测验本)>>

13位ISBN编号：9787116025707

10位ISBN编号：7116025707

出版时间：1999-04

出版时间：地质出版社/教育科学出版社

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>

书籍目录

目录

引言

第一章 直线

一、有向线段 定比分点

1.1有向线段

1.2两点的距离

1.3线段的定比分点

二、直线的方程

1.4直线与方程

1.5直线的倾斜角和斜率

1.6直线方程的几种形式

1.7直线方程的一般式

三、两条直线的位置关系

1.8两条直线的平行和垂直

1.9两条直线所成的角

1.10两条直线的交点及位置关系的进一步讨论

1.11点到直线的距离

小结

第二章 圆锥曲线

一、曲线和方程

2.1曲线和方程

2.2求曲线的方程

2.3充要条件

2.4曲线的交点

二、圆

2.5圆的标准方程

2.6圆的一般方程

三、椭圆

2.7椭圆的标准方程

2.8椭圆的几何性质

四、双曲线

2.9双曲线的标准方程

2.10双曲线的几何性质

五、抛物线

2.11 抛物线的标准方程

2.12抛物线的几何性质

六、坐标变换

2.13坐标轴的平移

2.14利用坐标轴平移化简二元二次方程

小结

第三章 参数方程 极坐标

一、参数方程

3.1曲线的参数方程

3.2参数方程和普通方程的互化

3.3圆的渐开线

二、极坐标

3.4极坐标系

3.5曲线的极坐标方程

3.6极坐标和直角坐标的互化

3.7等速螺线

小结

练习题答案

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>