

图书基本信息

书名：<<立体几何(课本、练习本、测验本)>>

13位ISBN编号：9787116025714

10位ISBN编号：7116025715

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 直线与平面

一、平面

1.1平面的概念及其表示方法

1.2平面的基本性质

1.3确定平面的条件

1.4水平放置的平面图形直观图的画法

二、空间两条直线

1.5空间两条直线的位置关系

1.6空间两条直线平行的判定

1.7两条异面直线所成的角和距离

三、空间直线和平面

1.8直线和平面的位置关系

1.9直线与平面平行的判定和性质

1.10直线和平面垂直的判定和性质

1.11直线在平面上的射影

1.12三垂线定理

四、空间两个平面

1.13两个平面的位置关系

1.14两个平面平行的判定

1.15 两个平面平行的性质

1.16二面角

1.17 两个平面垂直的判定和性质

1.18异面直线上两点间的距离

五、小结

1.19 知识点的概要和简析

1.20 基本理论的综合与分析

第二章 多面体和旋转体

一、多面体

2.1棱柱

2.2棱锥

2.3棱台

2.4棱柱、棱锥、棱台的解题研究

二、旋转体

2.5圆柱、圆锥、圆台

2.6球、球冠和球带

三、多面体和旋转体的体积

2.7体积的概念与公理

2.8柱体、锥体和台体的体积

2.9球体及球缺的体积

2.10体积问题综合研究

四、小结

练习题、习题和复习题答案

第一章 直线和平面

第二章 多面体和旋转体

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>