

《立体几何(课本、练习本、病

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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.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

《立体几何(课本、练习本、病

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:www.tushu111.com