

图书基本信息

书名：<<全日制普通高级中学教科书（必修）数学第二册（下A）>>

13位ISBN编号：9787107164866

10位ISBN编号：7107164864

出版时间：2003

出版单位：人民教育出版社

作者：人民教育出版社中学数学室

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>

## 内容概要

## 第九章 直线、平面、简单几何体

## 一 空间直线和平面

9.1 平面 .....	4
9.2 空间直线 .....	9
9.3 直线与平面平行的判定和性质 .....	16
9.4 直线与平面垂直的判定和性质 .....	20
9.5 两个平面平行的判定和性质 .....	29
9.6 两个平面垂直的判定和性质 .....	34

## 二 简单几何体

9.7 棱柱 .....	41
9.8 棱锥 .....	47
阅读材料 柱体和锥体的体积 .....	53
研究性学习课题：多面体欧拉定理的发现 .....	55
阅读材料 欧拉公式和正多面体的种类 .....	59
9.9 球 .....	61
小结与复习 .....	69
复习参考题九 .....	75

## 第十章 排列、组合和二项式定理

10.1 分类计数原理与分步计数原理 .....	80
10.2 排列 .....	84
10.3 组合 .....	92
阅读材料 从集合的角度看排列与组合 .....	102
10.4 二项式定理 .....	104
小结与复习 .....	111
复习参考题十 .....	114

## 第十一章 概率

11.1 随机事件的概率 .....	120
11.2 互斥事件有一个发生的概率 .....	129
11.3 相互独立事件同时发生的概率 .....	133
阅读材料 抽签有先有后，对个人公平吗？ .....	141
小结与复习 .....	143
复习参考题十一 .....	146

## 附录 部分中英文词汇对照表

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>