

# 《全日制普通高级中学教科书（必修）数学》

## 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

出版社：人民教育出版社

作者：人民教育出版社中学数学室

页数：150

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](http://www.tushu111.com)

# 《全日制普通高级中学教科书（必修）数学》

## 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

# 《全日制普通高级中学教科书（必修）数学》

## 精彩短评

- 1、我就是学不会 囧
- 2、高中最讨厌数学=皿=
- 3、我最喜欢的一本
- 4、就是一本本的数学书把我折磨致死的
- 5、几何决不丢分，哈哈
- 6、看着眼熟
- 7、这书哥学得霸气~~
- 8、这个...千言万语尽在不言中。
- 9、谁说女生木有空间概念!
- 10、是读过的，哈哈
- 11、立体几何.....=。 =
- 12、最喜欢这本了 ( )
- 13、谁敢说没看过？
- 14、想起数学书就觉得中国教育与不是一无是处
- 15、同步率。。。
- 16、给很差是我学的很差
- 17、一段美好的回忆
- 18、事实证明李岩说的没错，立体几何还是几何方法方便，向量太抽了，不过哥依然算错了，哥是个傻逼当时哥承认
- 19、伦家曾是水灵灵的文科班妹子
- 20、这本没大看懂 . . . . .
- 21、老子讨厌数学。。。
- 22、算得要死
- 23、老子最讨厌数学了
- 24、kuso
- 25、这本我学的还是不错的
- 26、这个得重点吐槽一下，数学啊，万恶的根源！！！！
- 27、卧槽,还真有
- 28、讨厌
- 29、痛苦的回忆。
- 30、可以给零分吗！！！！
- 31、操，老子专蒙5分
- 32、m一个，真心喜欢当年的立体几何和排列组合啊~~那140++的分数真不是盖的~~
- 33、还教过学生！就这本书！哈哈
- 34、我数学就学的很水了.....
- 35、立体几何
- 36、想不通，有人打1星，是不是因为有阴影。
- 37、讨厌了啦！！！！
- 38、立体几何简单又有趣啊
- 39、老子数学不好，非常非常不好。
- 40、我就是不喜欢数学了我就是不喜欢立体几何了为什么要学为什么豆瓣一个劲儿给我推荐。NND.
- 41、喜欢概率排列组合.立体几何可以难到无从下手,高考却是送分题
- 42、海娇姐姐讲的
- 43、去他娘的立体几何
- 44、真心喜欢排列组合和概率论那几章~
- 45、立体几何去死去死
- 46、根本读不懂！！毫无可读性！！误人子弟！陪我分！你赔

# 《全日制普通高级中学教科书（必修）数学》

- 47、几何很差。
- 48、涂鸦涂鸦，各种涂鸦。
- 49、照耀耀 我建议你重读一遍这本 这本是几何^^
- 50、.....

# 《全日制普通高级中学教科书（必修）数学》

## 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](http://www.tushu111.com)