

# 《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）数学第一册（下）》

13位ISBN编号：9787107171062

10位ISBN编号：7107171062

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：153

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

### 第四章 三角函数

#### 一 任意角的三角函数

4.1 角的概念的推广 .....	4
4.2 弧度制 .....	8
4.3 任意角的三角函数 .....	12
阅读材料 三角函数与欧拉 .....	22
4.4 同角三角函数的基本关系式 .....	24
4.5 正弦、余弦的诱导公式 .....	28

#### 二 两角和与差的三角函数

4.6 两角和与差的正弦、余弦、正切 .....	34
4.7 二倍角的正弦、余弦、正切 .....	42

#### 三 三角函数的图象和性质

4.8 正弦函数、余弦函数的图象和性质 .....	48
4.9 函数的图象 .....	60
4.10 正切函数的图象和性质 .....	70
4.11 已知三角函数值求角 .....	74
阅读材料 潮汐与港口水深 .....	79
小结与复习 .....	81
复习参考题四 .....	88

### 第五章 平面向量

#### 一 向量及其运算

5.1 向量 .....	96
5.2 向量的加法与减法 .....	99
5.3 实数与向量的积 .....	105
5.4 平面向量的坐标运算 .....	110
5.5 线段的定比分点 .....	115
5.6 平面向量的数量积及运算律 .....	118
5.7 平面向量数量积的坐标表示 .....	121
5.8 平移 .....	123
阅读材料 向量的三种类型 .....	127

#### 二 解斜三角形

5.9 正弦定理、余弦定理 .....	129
5.10 解斜三角形应用举例 .....	134
实习作业 解三角形在测量中的应用 .....	138
阅读材料 人们早期怎样测量地球的半径？ .....	140
研究性学习课题：向量在物理中的应用 .....	142
小结与复习 .....	144
复习参考题五 .....	149

### 附录 部分中英文词汇对照表

## 精彩短评

- 1、超级牛！
- 2、伦家曾是水灵灵的文科班妹子
- 3、我擦，这本书都有.....
- 4、一看目录，感觉脑子嗡的一下
- 5、最喜欢数学了
- 6、好书那
- 7、给很差是我学的很差
- 8、滚蛋！！！数学最恶心！
- 9、哈哈哈哈哈！这里居然有教科书！笑喷！！！！！！！！！！
- 10、老周  
我恨你  
为啥老给我44分
- 11、三角函数大家都说简单，我也觉得有时候很简单，但老子高考的时候就是答错了，还他妈是一道大题，tnnd
- 12、痛苦的回忆。
- 13、精编说过，数鞋似思维滴体操
- 14、什么也不想说.....
- 15、三角函数...永远的痛
- 16、三角函数。。。记得当时数学老师天天考。。
- 17、不喜欢向量
- 18、想当年，我还是坐到A班学的这本书.....
- 19、艰苦训练后掌握的凑乎
- 20、唉 这本就一点都不会
- 21、涂鸦涂鸦，各种涂鸦。
- 22、浪费生命  
成绩还好，但老师开始认为我神经病了。我很敬佩这个老师，她是我的班主任，又高又瘦，雷厉风行，学术水平高，不耻下问，可惜我竟负了她。
- 23、喜欢三角函数
- 24、向量有时挺神奇的.
- 25、三角函数！！！
- 26、MD 人生的第一次补考就是这本书==！
- 27、只要是立体几何就用向量做
- 28、这个得重点吐槽一下，数学啊，万恶的根源！！！！
- 29、你也差评！
- 30、教材封面这么死板。。谁愿意看呀!!
- 31、.....
- 32、去他娘的三角函数
- 33、去你妈的
- 34、怀念又讨厌
- 35、高中的数学是我看的懂课本，但是做题目就是另外一回事了。
- 36、鄙视之~
- 37、令笔者十分亲切的封面啊
- 38、我就是学不会 囧
- 39、囧
- 40、我讨厌数学
- 41、老子最讨厌数学了
- 42、老子数学不好，非常非常不好。

# 《全日制普通高级中学教科书（必修）数学》

- 43、数学都是大浮云！！！！
- 44、高中最讨厌数学=皿=
- 45、卧槽！这都有啊！

# 《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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)