

<<ACT数学30天速成真经>>

图书基本信息

书名：<<ACT数学30天速成真经>>

13位ISBN编号：9787511414878

10位ISBN编号：7511414877

出版时间：2012-4

出版单位：中国石化出版社有限公司

作者：格林

页数：305

字数：484000

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>

## <<ACT数学30天速成真经>>

### 内容概要

格林主编的《ACT数学30天速成真经》给出了十套完整的ACT数学仿真题，并且附有精确答案。谨遵ACT考试大纲，精研历年真题，深刻剖析出题者的命题思路，总结归纳考试命题规律，为考生备考指引方向。

考生正确把握了ACT数学的命题方向，就会在整个复习过程中方向感强，复习起来更具针对性，复习质量效率自然更高，真正实现了“知己知彼，百战不殆”。

荟萃研磨众多英语培训机构及各类相关书籍的精华，使考生在增强应试能力的同时提高英语实际运用水平。

内容丰富，包括解题方法与技巧、历年真题汇总、全真模拟试题等，真正做到“一册在手，全部拥有”。

## &lt;&lt;ACT数学30天速成真经&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 ACT数学考试指南

## 第二章 Arithmetic (算术)

## 第一节 算术法则

## 第二节 整数的概念和性质

## 第三节 整数的正负性、奇偶性和质合性

## 第四节 分数、小数和百分比

## 第五节 因子和质因子

## 第六节 连续整数及其性质

## 第七节 数的开方和乘方

## 第八节 数的除法和整除问题

## 第九节 最大公约数和最小公倍数

## 第十节 同余

## 第十一节 平均数 / 中值 / 众数

## 第十二节 数字推理

## 第十三节 重点知识练习与详解

## 第十四节 ACT模拟试题

## 第三章 Algebra (代数)

## 第一节 数的乘方及开方

## 第二节 变量和代数表达式

## 第三节 因式分解

## 第四节 方程

## 第五节 代数不等式

## 第六节 数列

## 第七节 负指数与分数指数

## 第八节 函数

## 第九节 函数图像移动

## 第十节 新符号或新术语

## 第十一节 重点知识练习与详解

## 第十二节 ACT模拟试题

## 第四章 Geometry (几何)

## 第一节 平面几何

## 第二节 立体几何

## 第三节 平面直角坐标系

## 第四节 重点知识练习与详解

## 第五节 ACT模拟试题

## 第五章 Data Analysis and Probability (数据分析和概率)

## 第一节 数据分析

## 第二节 数据解释

## 第三节 排列、组合和概率

## 第四节 集合

## 第五节 重点知识练习与详解

## 第六节 ACT模拟试题

## 第六章 三角函数

## 第一节 角的概念

## 第二节 任意角的三角函数

<<ACT数学30天速成真经>>

第三节 三角函数图形的变换

第四节 重点知识练习与详解

第七章 ACT数学全真模拟试题

附录

附录一 ACT数学常用术语汇编

附录二 ACT数学常用符号及其英文表达

附录三 ACT数学常用公式

## <<ACT数学30天速成真经>>

### 章节摘录

#### 一、征服ACT的学习计划 1. 自测考试的环境如何？

你是否像对待真实的考试一样对待了ACT练习？

环境是否安静？

是否有考桌？

你是否严格进行了计时，并不间断地完成了全部练习？

如果这次练习周围的环境不是很理想，请在下一次注意改进。

同时，一定要注意那些会影响你发挥的因素，例如，“计时表不灵”“房间太冷”“环境太嘈杂”或者“有电话打扰”。

学会如何适应考试的题量和时间的限制，以及如何抵抗周边环境的干扰，对于发挥自己的实力来说是非常重要的。

#### 2. 考试前的准备是什么？

考试前的行为会极大地影响考生的成绩。

例如，如果你刚和同学或朋友就某个问题大吵一架，可能就会影响你的成绩。

我们要求考生在做测试练习前至少有一个8小时的睡眠，在起床后做30分钟左右的运动，而且要吃一顿营养丰富的早餐。

把考试前做的一些事情写在“考试前的准备”一栏，例如“跑了4英里”“做了15分钟的瑜伽”。

#### 3. 你是否做对了必须要完成的题目？

表格右上部分的格中给出了你想要达到的目标分数需要做对的题量百分比。

考生需要分别设定各部分（阅读、数学和写作）合理并有一定挑战性的分数目标。

然后，在做完练习之后，找出成绩和目标之间的差距。

“完成”的百分比就是将做了的题量（无论对错）除以全部的题量。

.....

<<ACT数学30天速成真经>>

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>