

<<SAT2物理30天速成真经>>

图书基本信息

书名：<<SAT2物理30天速成真经>>

13位ISBN编号：9787511415707

10位ISBN编号：7511415709

出版时间：2012-6

出版单位：中国石化出版社有限公司

作者：考天下名师网 编

页数：362

字数：571000

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>

## <<SAT2物理30天速成真经>>

### 内容概要

《SAT2物理30天速成真经》主要包括：SAT考试介绍、SAT 物理考试介绍、向量、参考系、坐标系、时刻和时间、矢量和标量、向量的线性运算、课后习题、一维运动、位移、速度、加速度、位移和路程、速度、加速度、课后习题、匀加速运动、匀速直线运动、匀变速直线运动、匀变速直线运动的几个重要推论、运动图像等等。

<<SAT2物理30天速成真经>>

书籍目录

第一章 绪论

- 一、SAT考试介绍
- 二、SAT 物理考试介绍

第二章 向量

- 一、参考系
- 二、坐标系
- 三、时刻和时间
- 四、矢量和标量
- 五、向量的线性运算

课后习题

第三章 一维运动

第一节 位移、速度、加速度

- 一、位移和路程
- 二、速度
- 三、加速度

课后习题

第二节 匀加速运动

- 一、匀速直线运动
- 二、匀变速直线运动
- 三、匀变速直线运动的几个重要推论
- 四、运动图像

课后习题

第三节 自由落体运动

- 一、自由落体运动
- 二、竖直方向的抛体运动

课后习题

第四章 二维运动

第一节 平抛运动

- 一、曲线运动
- 二、匀速直线运动、匀加速直线运动、曲线运动的对比
- 三、运动的合成与分解
- 四、平抛运动

课后习题

第二节 圆周运动

- 一、描述圆周运动的物理量
- 二、匀速圆周运动
- 三、向心加速度
- 四、向心力

课后习题

第五章 力和牛顿运动定律

第一节 力

- 一、力的概念
  - 二、四种基本相互作用的比较
  - 三、重力
- 课后习题

<<SAT2物理30天速成真经>>

第二节 牛顿运动定律

一、牛顿第一定律

二、惯性

三、运动状态的改变

四、牛顿第二定律

五、应用牛顿运动定律解题的一般步骤

六、力、加速度、速度的关系

七、正确理解加速度的定义式与决定式

八、牛顿第三定律

课后习题

第三节 摩擦

一、摩擦力

二、滑动摩擦力

三、静摩擦力

课后习题

第六章 功、能量和功率

第一节 功和能量

一、功

二、动能、动能定理

.....

第七章 碰撞和动量

第八章 万有引力定律

第九章 热学

第十章 振动和波

第十一章 光学

第十二章 电学

第十三章 磁学

第十四章 量子论和核物理

第十五章 狭义相对论

附录

基础知识

附录二

物理词汇表

<<SAT2物理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>