

<<天利38套 · >>

图书基本信息

书名：<<天利38套 · >>

13位ISBN编号：9787223030946

10位ISBN编号：7223030941

出版时间：2012-3

出版时间：西藏人民出版社

作者：《高考工具箱》编写组 编

页数：250

字数：150000

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

“学习一段时间后，注意总结，系统地把这一段时间内学习的内容，用图表或知识树等提纲挈领地总结出来，把书念薄；然后可以对照这个纲，再把书念厚，最终实现把书念无。

”这是天利状元俱乐部高考状元们高效学习、获取优异成绩的密招。

我们约请高中教学一线的特级、高级教师，按照“把书念薄——把书念厚——把书念无”的学习过程，本着“随时查、随时背”的原则，依据普通高中课程标准，参照高中各年级教材，结合高考考试大纲和考试说明，编写了《新课标把书念薄》一书。

本书分语文。

数学（文科）、数学（理科）、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理10科册。

## &lt;&lt;天利38套·&gt;&gt;

## 书籍目录

## 必考部分

- 专题一 运动的描述及直线运动
- 专题二 相互作用
- 专题三 牛顿运动定律
- 专题四 曲线运动
- 专题五 机械能及其守恒定律
- 专题六 万有引力定律与航天
- 专题七 电场
- 专题八 恒定电流
- 专题九 磁场
- 专题十 电磁感应
- 专题十一 交变电流

## 选考部分

- 专题十二 分子动理论 气体 热力学定律
  - 专题十三 固体 液体 气体
  - 专题十四 振动与波动
  - 专题十五 光
  - 专题十六 电磁波与相对论
  - 专题十七 动量 动量守恒定律
  - 专题十八 原子结构与原子核
- 附录 物理公式大全

## 章节摘录

版权页：插图：1.光的干涉和衍射的关系（1）光的干涉和衍射，都证明了光的波动性，只有波才可以发生干涉和衍射现象。

（2）光的干涉和衍射有一定的联系，光的双缝干涉中就有光的衍射。

（3）光的干涉条纹中，各条纹能量分布较均匀；而在光的衍射条纹中，中央亮纹所具有的能量，超过了总能量的一半。

2.光的干涉和衍射的区别 光的干涉和衍射均为波的叠加行为，所得到的条纹都是明暗相间的，都可以证明光的波动性，但它们之间还有许多不同点。

（1）现象不同 光的干涉是满足相干条件的光在空间里相互叠加而形成的明暗相间的条纹；而光的衍射是光在传播空间里偏离直线传播而形成的明暗相间的条纹。

（2）产生的条件不同 要产生光的干涉，必须满足相干光的条件：频率相同，相差恒定，振动方向相同；产生光的衍射需要满足的条件是：障碍物或孔的尺寸比光的波长小或跟光的波长相差不多。

（3）产生的机理不同 干涉是双缝处发出的两列波在屏幕上叠加，当两列波到达屏幕上的某点的距离差等于波长的整数倍时，该点是加强点，因而出现明条纹；当两列波到达屏幕上某点的距离差等于半波长的奇数倍时，该点是减弱点，出现暗条纹。

衍射是从单缝处产生无数多个子波，这些子波到达屏幕时相互叠加。

它们在屏幕上不同点叠加时，其相互减弱的程度有规律地变轻或变重，在轻微处出现明条纹，在严重处出现暗条纹。

编辑推荐

#### 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>