

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

出版社：西藏人民出版社

作者：《高考工具箱》编写组 编

页数：250

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

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

精彩短评

- 1、就这样吧 因为小 容量肯定不大啊
- 2、这本书比较小，相对于其他辅导书，这本书起到了结构归纳的作用，可以放在口袋里面，是一本口袋书，爱学习的同学可以随时学习。但本人觉得内容需要更加完善。
- 3、纸质不大好，有几页印刷很淡 还有就是知识点填空这个觉得没必要，本就是小册了，空那么小，自己填显得很乱
- 4、知识点都有
- 5、知识点挺全面的，，就是要填空...
- 6、1.小小的，很方便2.前面都是知识点填空，后面有答案，不是很喜欢这样的，需要自己填进去
- 7、系统的提炼
- 8、我认为这是最有价值的一本书。它知识点罗列详细，有条理，是高三考生不可或缺的工具书。有了它可以事半功倍，值得一买！
- 9、书的内容很好，正在看的过程中，希望对我弟弟的学习有所帮助！~
- 10、没空看 知识点到位用来做知识点考察不错

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