第一图书网, tushu007.com

<<震动波（高中物理）>>

图书基本信息

书名：<<震动波（高中物理）>>

13位ISBN编号：9787508825717

10位ISBN编号：7508825713

出版时间：2012-2

出版时间：龙门书局

作者：沈耕福

页数：312

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

《龙门专题：振动·波（高中物理）》是为中等程度及中等程度以上的学生研究开发的，尤其是对尖子生来讲，本丛书是必备的图书！
《龙门专题：振动·波（高中物理）》在设计上全面贯彻循序渐进的学习方法，中等程度的学生要特别注意：“知识点精析与应用”部分侧重夯实学生的基础，重点在把基础知识讲细、讲透，为学生奠定扎实的基础；“能力拓展”部分重点在于拓展学生思维，直接与中高考的难度、题型接轨，适合中等学生提高成绩。

<<震动波（高中物理）>>

书籍目录

基础篇第一讲　简谐运动第二讲　单摆外力作用下的振动第三讲　波的形成与传播波的图象第四讲　波的反射和折射波的衍射和干涉第五讲　多普勒效应第六讲　光的折射第七讲　光的干涉第八讲　光的色散、衍射和偏振第九讲　全反射激光第十讲　电磁振荡第十一讲　电磁波的发射与接收　电磁波谱第十二讲　相对论的诞生　时间和空间的相对性第十三讲　狭义相对论的其他结论　广义相对论综合应用篇第十四讲　机械振动机械波第十五讲　光与电磁波

章节摘录

（3）理疗用“ 神灯 ”照射伤口，可使伤口愈合得较好,这里的“ 神灯 ”是利用（）。 A.光的全反射 B.紫外线具有很强的荧光作用 C.紫外线具有杀菌消毒作用 D.X射线具有很强的贯穿力 E.红外线具有显著的热作用 F.红外线波长较长，易发生衍射 18.近年来，无线光通信技术（不需光纤，利用红外线在空间的定向传播来传递信息的通信手段）在局域网、移动通信等多方面显示出巨大的应用前景,关于红外线和光通信，以下说法中正确的是（） ①光通信就是将文字、数据、图象等信息转换成光信号从一地传向另一地的过程 ②光纤通信中的光信号在光纤中传输，无线光通信的光信号在空气中传输 ③红外线的频率比可见光的频率高 ④红外光子的能量比可见光子的能量大 A.①② B.③④ C.①③ D.②④ 19.北京时间2003年10月29日14时13分，太阳风暴袭击地球，太阳日冕抛射出的大量带电粒子流击中地球磁场，产生了强磁暴,当时，不少地方出现了绚丽多彩的极光，美国北部一些电网出现了电流急冲现象,太阳风暴袭击地球时，不仅会影响通信，威胁卫星，而且会破坏臭氧层,臭氧层作为地球的保护伞，是因为臭氧能吸收太阳辐射中（） A.波长较短的可见光 B.波长较长的可见光 C.波长较短的紫外线 D.波长较长的红外线 20.用遥控器调换电视机的频道的过程，实际上就是传感器把光信号转化为电信号的过程,下列属于这类传感器的是（） A.红外报警装置 B.走廊照明灯的声控开关 C.自动洗衣机中的压力传感装置 D.电饭煲中控制加热和保温的温控器

第一图书网, tushu007.com

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