

光的本质

课程视频

章节检测

任务点已完成

11.1 光的本质 已完成

本次成绩：100分

1 【单选题】在20世纪,光的波动学说又面临一些挑战,人们观察到只有用特定波长的光照射在某些金属上才会有电子逸出的现象,这个现象叫做()。

- A、 全反射效应

B、 光辐射效应

C、 光量子效应

D、 光电效应

正确答案： D 我的答案： D 得分： 33.3分

2 【单选题】以下哪位科学家最终通过实验验证了光就是一种电磁波()。

- A、 赫兹

B、 麦克斯韦

C、 迈克尔孙

D、 托马斯·杨

正确答案： A 我的答案： A 得分： 33.3分

3 【单选题】20世纪,爱因斯坦由于“光电效应”的发现而获得诺贝尔物理学奖,那么爱因斯坦是通过引入以下哪个物理概念而完美解释光电效应的呢?()。

- A、 光子

B、 光波

C、 光粒子

D、 电磁波

正确答案： A 我的答案： A 得分： 33.4分

目录

讨论

笔记

>

11.3 静电现象

✓

11.4 电荷的相互作用

✓

11.5 静电感应和静电极化

✓

11.6 静电极化效应

✓

11.7 导体表面的电荷分布规律

✓

11.8 尖端放电

✓

11.9 电流的磁效应

✓

11.10 安培力与电动机

✓

11.11 电磁感应与发电机

✓

12.1 光的本质

✓

12.2 光的色散

✓

12.3 光的颜色

1

12.4 光的直线传播

1

12.5 光的反射

1

12.6 光的折射

1

12.7 光的全反射

1

12.8 光的干涉

1

12.9 光的衍射

1

12.10 光的偏振

1

12.11 偏振的应用

1

第13章 【阅读】

13.1 阅读

🔒