

光速疑难

课程视频

章节检测

任务点已完成

8.6 光速疑难 已完成

本次成绩：100分

1 【单选题】在解释“光速疑难”的过程中,洛伦兹在肯定“以太”存在的前提下,通过以下哪个效应来很好地解释了迈克尔孙干涉实验的结果。()

- A、同时性的相对性

B、时间延缓效应

C、动尺收缩效应

D、质量增加效应

正确答案： C      我的答案： C      得分： 33.3分

2 【单选题】以下有关“光速疑难”的逻辑思路正确的是()。

- A、干涉条纹移动→光速发生变化→以太存在

B、干涉条纹不移动→光速发生变化→以太存在

C、干涉条纹移动→光速不变→以太存在

D、干涉条纹不移动→光速不变→以太存在

正确答案： A      我的答案： A      得分： 33.3分

3 【判断题】如果以太存在,那么光速一定是相对变化的。()

正确答案： √      我的答案： √      得分： 33.4分

上一页

下一页

目录

讨论

笔记

8.1 振动与波动

✓

8.2 受迫振动

✓

8.3 共振

✓

8.4 共振现象

✓

8.5 多普勒效应

✓

8.6 生活中的多普勒效应

✓

8.7 宇宙起源的证据

✓

第9章 量子论和相对论

9.1 两朵乌云

✓

9.2 黑体辐射

✓

9.3 普朗克与量子

✓

9.4 以太学说

✓

9.5 以太学说

✓

9.6 光速疑难

1

9.7 迈克尔逊莫雷实验

1

9.8 洛伦兹变换

1

9.9 狭义相对论

1

9.10 时空穿越

1

9.11 狭义相对论效应

1

9.12 广义相对论

1

9.13 孪生子佯谬

1

9.14 时空扭曲

1

9.15 广义相对论效应

1

第10章 原子