

回到课程

时空扭曲

课程视频

章节检测

任务点已完成

8.14 时空扭曲 已完成

本次成绩: 100%

1 【单选题】从广义相对论来看,包括地球在内的行星做绕日运动的根本原因是()。

- A、 太阳对天体的万有引力
- B、 巨大质量的太阳扭曲了太阳系的时空
- C、 惯性作用
- D、 角动量守恒定律

正确答案: B 我的答案: B 得分: 33.3分

2 【单选题】以下有关“时空扭曲”的说法错误的是()。

- A、 巨大质量的存在会使四维时空发生扭曲
- B、 万有引力并不存在
- C、 小天体是沿着被大质量天体扭曲的时空运动的
- D、 万有引力是由时空扭曲引发的

正确答案: D 我的答案: D 得分: 33.3分

3 【判断题】质量越大,时空扭曲越不显著。()

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 黑体辐射

✓

9.4 普朗克与量子

✓

9.5 以太学说

✓

9.6 光速疑难

✓

9.7 迈克尔逊莫雷实验

✓

9.8 洛伦兹变换

✓

9.9 狭义相对论

✓

9.10 时空穿越

✓

9.11 狭义相对论效应

✓

9.12 广义相对论

✓

9.13 孪生子佯谬

✓

9.14 时空扭曲

1

9.15 广义相对论效应

1

第10章 原子