
Vocabulary Test 词汇测验

AP Physics C: Electricity and Magnetism · Week 5

Topic 12 · Magnetic Fields and Electromagnetism

Name 姓名 _____ Class 班级 _____ Date 日期 _____

Score 得分:	A ____ / 15	B ____ / 5	Total ____ / 20
-----------	-------------	------------	-----------------

Spelling must be exact in Sections A and C. A、C 部分拼写必须完全正确。

Section A · Chinese to English 中译英

Write the English word.

- | | | |
|--------------|-------|-----|
| 1. 矢量场 | _____ | [1] |
| 2. 磁感线 | _____ | [1] |
| 3. 麦克斯韦方程组 | _____ | [1] |
| 4. 磁偶极子 | _____ | [1] |
| 5. 指南针 | _____ | [1] |
| 6. 铁磁性 | _____ | [1] |
| 7. 顺磁性 | _____ | [1] |
| 8. 抗磁性 | _____ | [1] |
| 9. 磁导率 | _____ | [1] |
| 10. 速度选择器 | _____ | [1] |
| 11. 霍尔效应 | _____ | [1] |
| 12. 毕奥-萨伐尔定律 | _____ | [1] |
| 13. 同心圆 | _____ | [1] |
| 14. 安培定律 | _____ | [1] |

15. 安培环路 _____ [1]

Section B · English to Chinese 英译中

Write the Chinese meaning.

16. magnetic monopoles _____ [1]

17. magnetic domains _____ [1]

18. centripetal force _____ [1]

19. tangent _____ [1]

20. solenoid _____ [1]