

作业3

题目数量:6道    分值:6分    截止时间：2023-11-02 08:21:49

单选题

掌握程度：

答对

6

答错

0

未答

0

总分

6

6分

满分：6分

教师评语：

单选题

单选题：共6道    满分：6分

单选题

1、矢量磁位的旋度是（）

1分

☒ A、磁感应强度

☐ B、电位移矢量

☐ C、磁场强度

☐ D、电场强度

参考答案 :A

答案说明：

2、两个载流线圈之间存在互感，对互感没有影响的是（）

1分

☐ A、线圈的尺寸

☐ B、两个线圈的相对位置

☒ C、线圈上的电流

☐ D、线圈中的介质

参考答案 :C

答案说明：

3、磁介质在外部磁场作用下，磁化介质出现（）

1分

☐ A、自由电流

☐ B、磁化电流

☒ C、传导电流

☐ D、磁偶极子

参考答案 :C

答案说明：

4、磁介质中的磁场强度由（）产生。

1分

☐ A、自由电流

正确

错误

未答

单选题：6分    共6分

1

2

3

4

5

6

- ☐ B、束缚电流
- ☐ C、磁化电流
- ☒ D、自由电流和束缚电流共同

参考答案 :D

答案说明 :

5、磁场的标量位函数的单位是 ( )

1分

- ☐ A、V/m
- ☐ B、A
- ☒ C、A/m
- ☐ D、Wb

参考答案 :C

答案说明 :

6、在磁介质中，通过一回路的磁链与产生磁链的另外回路电流之比值为 ( )

1分

- ☐ A、磁导率
- ☒ B、互感
- ☐ C、磁通
- ☐ D、自感

参考答案 :B

答案说明 :

