**作业练习**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程基本信息 | | | | | | |
| 学科 | 物理 | 年级 | 九年级 | 学期 | 秋季 | |
| 课题 | *20.5 磁生电* | | | | | |
| 教科书 | 书 名：人教版教材  出版社：人民教育出版社 出版日期：2013年6月 | | | | | |
| 学生信息 | | | | | | |
| 姓名 | 学校 | | 班级 | | | 学号 |
|  |  | |  | | |  |
| 作业练习 | | | | | | |
| 1.在研究感应电 沆时，要改变感应电流的方向，下列方法中正确的是：（ ）  A.改变导体切割磁感线的方向  B. 改变导体切割磁感线的速度  C．改变导体所在处磁场的强弱  D.改变导体的长度  2．下列装置中，利用电磁感应现象制成的是（ ）  A.电磁继电器  B.电磁铁  C.发电机  D.电动机  203. 如图是研究产生感应电流的实验，下列说法正确的是（　　）  A．只要导体AB在磁场中运动，电流表的指针就会发生偏转  B．对调两个磁极方向，电流表的指针偏转方向发生改变  C．改变导体AB切割磁感线的方向，电流表的指针偏转方向不发生改变  D．电磁感应是把电能转化成机械能  答案：1.A 2.C 3.B | | | | | | |