

今天给各位分享螺旋定律股市的知识，其中也会对螺旋线股市进行解释，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在开始吧！

本文目录

1. [电磁四大定律](#)
2. [大学物理，用右手螺旋定则判断洛伦兹力安培力](#)
3. [什么是右手螺旋定律](#)
4. [左手螺旋定则](#)

电磁四大定律

- 1、电荷守恒定律
- 2、库仑定律
- 3、毕奥萨法尔定律
- 4、法拉第电磁感应定律。

磁场对电流有力的作用就是安培力。磁场对运动的电荷有力的作用这就是洛伦兹力。我们在力的基础上研究安培力和洛伦兹的特点，洛伦兹力对电荷不作功，不能改变电荷的动能。充当作圆周运动的向心力。法拉第电磁感应定律说明了电和磁之间的关系，在什么条件下磁能生电，它与奥斯特电流能生磁是对称的关系。变化的电场能产生磁场，变化的磁场也能产生电场。最后由迈克斯韦把电和磁统一起来了，建立了电磁场的理论。

大学物理，用右手螺旋定则判断洛伦兹力安培力

洛伦兹力将左手掌摊平，让磁感线穿过手掌心，四指表示正电荷运动方向，则和四指垂直的大拇指所指方向即为洛伦兹力的方向。

但须注意，运动电荷是正的，大拇指的指向即为洛伦兹力的方向。

反之，如果运动电荷是负的，仍用四指表示电荷运动方向，那么大拇指的指向的反方向为洛伦兹力方向。

另一种对负电荷应用左手定则的方法是认为负电荷相当于反向运动的正电荷，用四指表示负电荷运动的反方向，那么大拇指的指向就是洛伦兹力方向。

安培力伸开左手，使拇指与其他四指垂直且在一个平面内，让磁感线从手心穿入，四指指向电流方向，大拇指指向的就是安培力方向（即导体受力方向）。

什么是右手螺旋定律

安培定则

安培定则，也叫右手螺旋定则，是表示电流和电流激发磁场的磁感线方向间关系的定则。通电直导线中的安培定则（安培定则一）：用右手握住通电直导线，让大拇指指向直导线中电流方向，那么四指指向就是通电导线周围磁场的方向；通电螺线管中的安培定则（安培定则二）：用右手握住通电螺线管，让四指指向电流的方向，那么大拇指所指的那一端是通电螺线管的N极。

左手螺旋定则

安培定则（左手螺旋定则）：

已知电流方向和磁感线方向，判断通电导体在磁场中受力方向，如电动机。

左手定则内容：

张开左手，让手心对着磁极N，让磁感线穿过手心，5根手指，指向电流方向，此时大拇指所指的方向就是该通电导体在磁场中的运动方向。

左手定则可用于研究通电导体在磁场中的运动方向。

螺旋定律股市和螺旋线股市的问题分享结束啦，以上的文章解决了您的问题吗？欢迎您下次再来哦！