

# Motion in a circle

A-Level Physics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

| English                                                                                                                                                    | 中文    | Write it 3 times (English) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|
|  radian<br><small>/ˈreɪdiən/</small>                                      | 弧度    |                            |
|  velocity<br><small>/vəˈlɒsɪti/</small>                                   | 速度    |                            |
|  acceleration<br><small>/əkˌseləˈreɪʃn/</small>                           | 加速度   |                            |
|  arc<br><small>/ɑːk/</small>                                              | 弧     |                            |
|  angular speed<br><small>/ˈæŋɡjələ spiːd/</small>                         | 角速度   |                            |
|  angular displacement<br><small>/ˈæŋɡjələ dɪˈspleɪsmənt/</small>          | 角位移   |                            |
|  period<br><small>/ˈpiəriəd/</small>                                      | 周期    |                            |
|  frequency<br><small>/ˈfriːkwənsi/</small>                                | 频率    |                            |
|  revolution<br><small>/ˌrevəˈluːʃn/</small>                               | 圈     |                            |
|  circumference<br><small>/sɜːˈkʌmfrəns/</small>                          | 周长    |                            |
|  tangential<br><small>/tæŋˈdʒenʃl/</small>                              | 切向    |                            |
|  centripetal acceleration<br><small>/senˈtrɪpɪtl əkˌseləˈreɪʃn/</small> | 向心加速度 |                            |
|  perpendicular<br><small>/ˌpɜːpənˈdɪkjələ/</small>                      | 垂直    |                            |
|  force<br><small>/fɔːs/</small>                                         | 力     |                            |
|  centripetal force<br><small>/senˈtrɪpɪtl fɔːs/</small>                 | 向心力   |                            |

| English                                                                                                                                                 | 中文  | Write it 3 times (English) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|
|  latitude<br><small>/ˈlætɪtjuːd/</small>                             | 纬度  |                            |
|  weight<br><small>/weɪt/</small>                                     | 重力  |                            |
|  tension<br><small>/ˈtenʃn/</small>                                  | 张力  |                            |
|  friction<br><small>/ˈfrɪkʃn/</small>                                | 摩擦力 |                            |
|  normal contact force<br><small>/ˈnɔːml ˈkɒntækt fɔːs/</small>       | 支持力 |                            |
|  Banked corner<br><small>/bæŋkt ˈkɔːnə/</small>                      | 倾斜  |                            |
|  banked<br><small>/bæŋkt/</small>                                    | 倾斜  |                            |
|  satellite<br><small>/ˈsætələɪt/</small>                             | 卫星  |                            |
|  orbit<br><small>/ˈɔːbɪt/</small>                                    | 轨道  |                            |
|  gravitational attraction<br><small>/ˌɡrævɪˈteɪʃnl əˈtrækʃn/</small> | 引力  |                            |
|  electron<br><small>/ɪˈlektroʊn/</small>                             | 电子  |                            |
|  electrostatic<br><small>/ɪˌlektroʊˈstætɪk/</small>                 | 静电  |                            |
|  nucleus<br><small>/ˈnjuːklɪəs/</small>                            | 原子核 |                            |
|  conical pendulum<br><small>/ˈkɒnɪkl ˈpendjələm/</small>           | 圆锥摆 |                            |
|  magnetic field<br><small>/mæɡˈnetɪk fiːld/</small>                | 磁场  |                            |
|  radial<br><small>/ˈreɪdiəl/</small>                               | 径向  |                            |