

Kinematics

AP Physics 1 · Vocabulary

| English | 中文 | Pinyin |
|--------------------------|------|--------------------|
| ↔ Kinematics | 运动学 | yùn dòng xué |
| # scalar | 标量 | biāo liàng |
| ▣ magnitude | 大小 | dà xiǎo |
| 📏 distance | 距离 | jù lí |
| ↗ vector | 矢量 | shǐ liàng |
| → Displacement | 位移 | wèi yí |
| ↻ Velocity | 速度 | sù dù |
| 🌀 speed | 速率 | sù lǜ |
| ↻ Acceleration | 加速度 | jiā sù dù |
| ↻ average velocity | 平均速度 | píng jūn sù dù |
| ⌚ instantaneous velocity | 瞬时速度 | shùn shí sù dù |
| ↩ deceleration | 减速 | jiǎn sù |
| ↓ free fall | 自由落体 | zì yóu luò tǐ |
| ⇌ air resistance | 空气阻力 | kōng qì zǔ lì |
| ≡ reference frame | 参考系 | cān kǎo xì |
| ↔ relative motion | 相对运动 | xiāng duì yùn dòng |
| ↗ components | 分量 | fèn liàng |
| ↘ projectile motion | 抛体运动 | pāo tǐ yùn dòng |
| 🌀 trajectory | 轨迹 | guǐ jì |
| ↕ range | 射程 | shè chéng |