

- 1 physics 物理
- 2 physical laws 物理定律
- 3 physical theories 物理理論
- 4 models 模型
- 5 physical quantity 物理量
- 6 metric system 公制，十進制
- 7 prefixes 字首
- 8 equation 方程式
- 9 multiplication 乘法，繁殖
- 10 British units 英制
- 11 accuracy 準確（性、度）
- 12 percent error 百分誤差
- 13 uncertainty (error) 不準度
- 14 rounding 四捨五入，使圓
- 15 truncating 截頭的、去尾的
- 16 significant figures 有效數字
- 17 precision 精確（性、度）
- 18 estimates 估計
- 19 orders-of-magnitude 數量級
- 20 displacement 位移
- 21 vector 向量
- 22 addition of vectors 向量加法
- 23 negative of vectors 負向量
- 24 resultants of vectors 和向量
- 25 parallel 平行
- 26 antiparallel vectors 反平行向量
- 27 commutative law for vectors
- 28 subtraction of vectors 向量減法
- 29 Cartesian coordinate system 直角座標
- 30 rectangular coordinate system 直角座標
- 31 component 分量
- 32 arctan
- 33 unit vectors 單位向量
- 34 scalar product 純量積
- 35 dot product 點積（純量積、內積）