



# 单位换算表

| 序号 | 名称  | 概念                         | 常用单位  | 单位换算   |
|----|-----|----------------------------|---|--|
| 1  | 时间  | 有起点和终点的一段持续过程              | 世纪<br>年 月 日<br>时 (h)<br>分 (m)<br>秒 (s)<br>毫秒 (ms)   | 1 世纪=100 年<br>1 年=12 月<br>平年全年 365 天，二月 28 天<br>闰年全年 366 天，二月 29 天<br>大月 (31 天) 1、3、5、7、8、10、12 月                  |
| 2  | 人民币 | 货币，<br>充当一切商品的等价<br>物的特殊商品 | 元 角 分   | 1 元=10 角<br>1 角=10 分<br>1 元=100 分  |
| 3  | 长度  | 两点之间的距离                    | 千米 (km)<br>米 (m)<br>分米 (dm)<br>厘米 (cm)<br>毫米 (mm)   | 1 公里=1 千米=1000 米<br>1 米=10 分米=100 厘米<br>1 分米=10 厘米=100 毫米<br>1 厘米=10 毫米<br>1 里=0.5 公里=500 米                        |
| 4  | 质量  | 物体含有物质的多少                  | 吨 (t)<br>千克 (kg)<br>克 (g)<br>磅 (lb)   | 1 吨=1000 千克<br>1 千克=1000 克=1 公斤<br>1 千克=2 斤<br>1 斤=10 两=500 克 1 两=50 克<br>1 磅≈0.45359237 公斤                        |
| 5  | 面积  | 平面或物体表面的大小                 | 平方千米 (km <sup>2</sup> )<br>公顷 (hm <sup>2</sup> )<br>平方米 (m <sup>2</sup> )<br>平方分米 (dm <sup>2</sup> )<br>平方厘米 (cm <sup>2</sup> )<br>平方毫米 (mm <sup>2</sup> )<br>亩 | 1 平方千米=100 公顷<br>1 公顷=15 亩=10000 平方米<br>1 平方千米=1000000 平方米<br>1 平方米=100 平方分米<br>1 平方分米=100 平方厘米<br>1 亩≈666.667 平方米 |
| 6  | 体积  | 物体所占空间的大小                  | 立方米 (m <sup>3</sup> )<br>立方分米 (dm <sup>3</sup> )<br>立方厘米 (cm <sup>3</sup> )   | 1 立方米=1000 立方分米<br>1 立方分米=1000 立方厘米  |
| 7  | 容积  | 容器或其他能容纳物质的物质的内部体积         | 升 (L)<br>毫升 (mL)  | 1 升=1000 毫升<br>1 升=立方分米<br>1 毫升=1 立方厘米   |

