

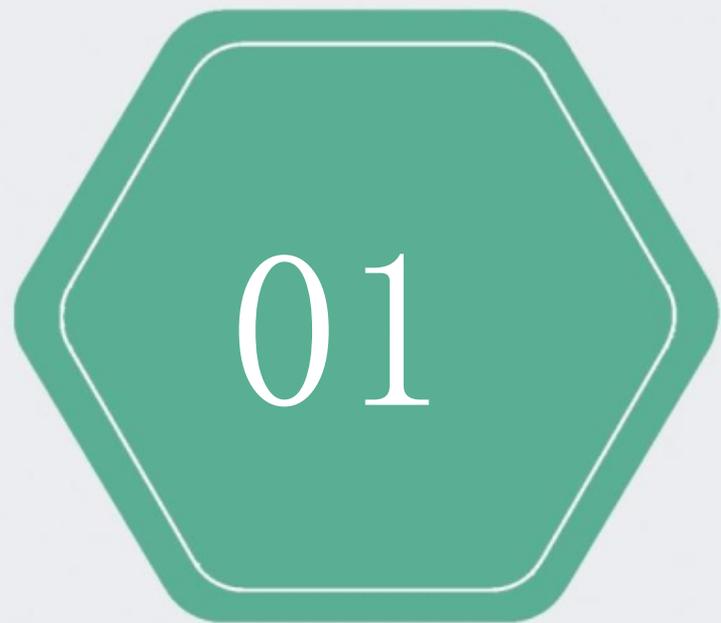
面积单位与长度单位的比较课件

\$number
{01}



- 面积单位介绍
- 长度单位介绍
- 面积单位与长度单位的比较
- 面积单位与长度单位在生活中的





面积单位介绍





平方米的定义与换算

定义

平方米是面积的国际单位，定义为边长为1米的正方形的面积。

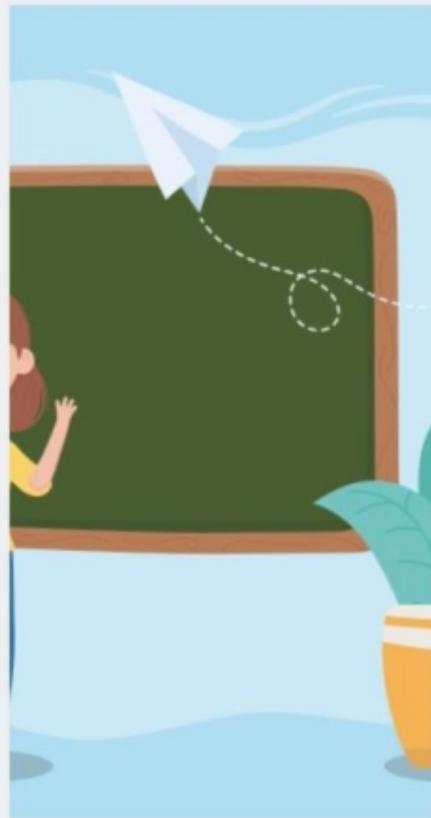
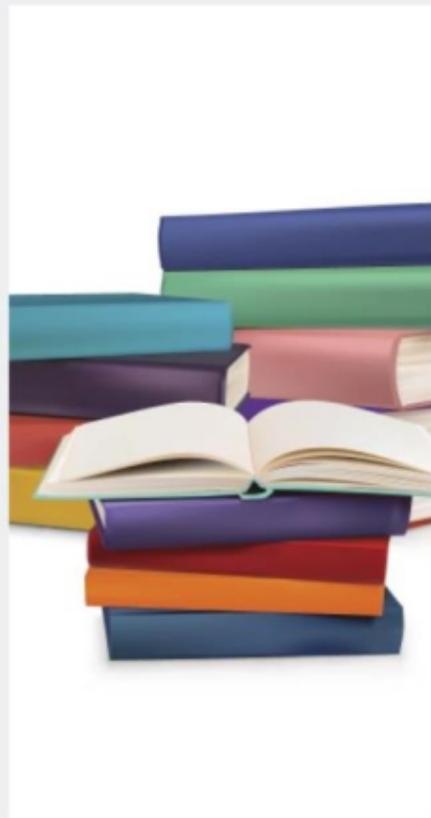
换算

1平方米等于100分米²，即1米×1米；
10000平方米等于1公顷，即100米×100米；
1平方千米等于100公顷，即1000米×1000米。





平方英尺的定义与换算



定义

平方英尺是英制面积单位，定义为边长为1英尺的正方形的面积。



换算

1平方英尺等于0.0929平方米，即约等于0.1平方米；1平方英亩等于10000平方英尺，即约等于929平方米。



平方公里的定义与换算

定义

平方公里是中国的传统面积单位，定义为边长为1千米的正方形的面积。

换算

1平方公里等于100公顷，即1千米×1千米；1万平方公里等于1亿平方米，即约等于1e8平方米。





长度单位介绍





米（国际单位制）的定义与换算



定义

米是国际单位制中的基本长度单位，定义为光在真空中
 $1/299,792,458$ 秒的时间间隔内所经过的路程。

换算

1米等于10分米，100厘米，1000毫米，10000微米，
1000000纳米。



英尺的定义与换算

定义

英尺是英制长度单位，定义为从脚趾到膝盖的平均长度。

换算

1英尺等于12英寸，3英尺等于1码，36英尺等于1英里。





公里的定义与换算



定义

公里是公制长度单位，定义为1000米。

换算

1公里等于2里，10公里等于10里，
30公里等于30里。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/657036161123006106>