# 对数公式大全(及其Markdown语法)

分类专栏: 其他 文章标签: 经验分享

其他 专栏收录该内容

0 订阅 17 篇文章

订阅专栏

以下是 对数运算 的常用公式收集整理。

$$log_a M + log_a N = log_a (M \cdot N). \tag{1}$$

$$log_a M - log_a N = log_a \frac{M}{N}.$$
 (2)

$$log_a M^n = nlog_a M. (3)$$

$$log_{a^n} M = \frac{1}{n} log_a M. \tag{4}$$

$$log_{a^n} b^m = -\frac{m}{n} log_a b. (5)$$

$$a^{\log_a N} = N. (6)$$

$$log_a b = \frac{log_c b}{log_c a}.(换底公式) \tag{7}$$

$$log_a b = \frac{1}{log_b a}.(底数与真数互换)$$
 (8)

$$log_a \sqrt[n]{M} = log_a M^{\frac{1}{n}} = \frac{1}{n} log_a M = log_{a^n} M.$$
 (9)

以上公式对应的 Markdown Q 语法如下:

- $s=\log_aM+\log_aN=\log_a(M\cdot N).\$
- 2
- $$\$\log_aM-\log_a\dfrac\{M\}\{N\}.\tag\{2\}\$\$$
- \$\$log\_aM^n=nlog\_aM.\tag{3}\$\$
- $s\log_{a^n}M=\dfrac_{1}_{n}\log_{a}M.\dg_{4}$ 8
- $s\log_{a^n}b^m=\dim_{m}\log_{a}.\$
- 10 11 \$\$a^{log\_aN}=N.\tag{6}\$\$
- 12
- 13 \$\$log\_ab=\dfrac{log\_cb}{log\_ca}.(换底公式)\tag{7}\$\$
- 14
- 15 \$\$log\_ab=\dfrac{1}{log\_ba}.(底数与真数互换)\tag{8}\$\$ 16
- $\label{log_aM} $$\log_a\sqrt[n]_{M}=\log_aM^{\{1\}}\circ\{n\}=\int_aM^{\{1\}}\circ\{n\}^{n}\log_aM=\log_{a^n}M.\tag_{9}_{s^n}.$

### 兆 文章知识点与官方知识档案匹配,可进一步学习相关知识

CS入门技能树 > MarkDown入门 > MarkDown介绍 34055 人正在系统学习中

# markdown 语法大全

小编含辛茹苦总结的一份markdown 语法大全,喜欢的就拿去用吧哈

# Markdown- 常用数学公式

在CSDN中很多时候为了省劲在写<mark>公式</mark>的时候会直接截图,但是有时候段落中的个别数学符号输入截图就很不美...

Markdown编辑输出数学公式方法\_markdown怎么写数学公式\_梁辰兴的博客...

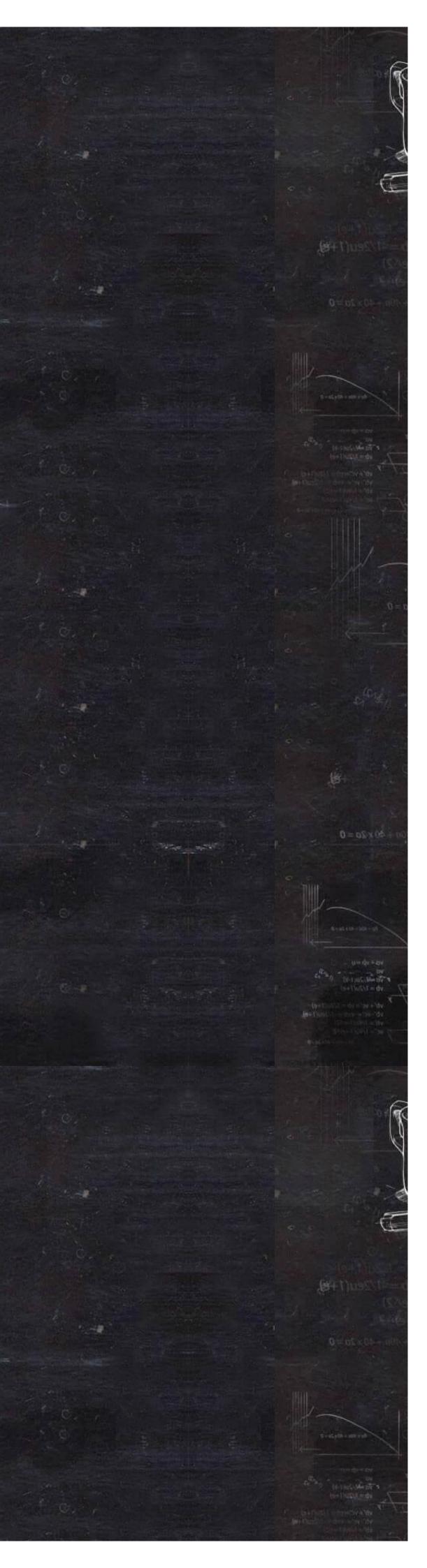
表示行间公式,本来Tex中使用公式公式表示行内公式,但因为Markdown中\是转义字符,所以在Markdown中输入行内公...

markdown中插入数学公式\_vscode markdown 公式\_弦苦的博客

8-9

04-14

CSDN markdown、vscode markdown内置预览插件等编辑器中,行内数学公式的美元符号前后均不能有空格,否则不能...



数学——对数公式log常识回顾 lidashent的博客 

 1万+ log 的运算法则 热门推荐 一、四则运算法则: loga(AB)=loga A+loga B loga(A/B)=loga A-loga B logaN^x=xloga N 二、换底公式 logM N=loga ... MarkDown 数学公式\_Ann's Blog的博客 8-10 MarkDown 数学公式 今天做笔记发现有数学公式,就记录一下哈哈哈哈,毕竟不怎么常见。 函数显示: \$公式\$:这样左右... CSDN-Markdown 编辑器-数学公式编写\_红月修罗的博客 7-31 Markdown 数学公式编写 CSDN-Markdown编辑器支持基于MathJax来编写LaTeX数学公式。 其中,MathJax是一款开... markdown编辑数学公式 huanhuan\_Coder的博客 

1万+ 在输入数学公式的时候,需要在数学公式的前后加入\$\$符号,将需要输入的公式加入到\$\$中间。 上下标 上标 ^ 下标 \_... 对数指数常用公式 bsxylj的专栏 💿 1万+ 波特率与频率的换算<mark>公式?\_(打印收藏)EMC常见公式大全,工程师必备</mark> weixin\_39581972的博客 ◎ 659 在日常工作中,难免会遇到公式的推导和单位的换算。工作多年后,公式忘记了很正常。特别是EMC的公式时域频域... 你应该知道的Markdown基本语法^ v ^ peipei356的博客 **②** 2079 楼主查询了Markdown使用方法,并贴心地整理在了下面↓包括了Markdown标题、字体、段落和数学公式表达等等。 MarkDown中输入指数 幂 底数 指数: 使用^^包裹 例如: X^2^ + X^2^ = 2X^2^ 显示结果: X2 + X2 = 2X2 底数: 使用~~包裹 例如: log~x~N=A X... 对数函数、指数函数、幂函数的区别和运算法则 前者已逝,后者未至。 💿 3万+ 对数的定义: 一般地,函数y=log(a>0,且a≠1,x(0, +∞))叫做对数函数,也就是说以幂(真数)为自变量,指数为… markdown语法.md 08-24 md Markdown语法详解 04-29 Markdown语法003:斜体和粗体、红色显示及其他字体颜色 Markdown语法004:链接和图片 Markdown语法005:分... markdown语法记录文档 02-04 markdown语法记录文档 Markdown编辑器 数学公式编写 肥宅快乐博客 ① 806 前面的博客当中我们学习了Typora的使用,为了方便未来的学习,本次博客主要学习怎样在<mark>Markdown</mark>中编写LaTeX数... Markdown 常用数学符号和公式 文章目录Markdown 常用数学符号和公式1. 如何插入公式2. 常见数学符号和公式2.1 上下标2.2 括号和分隔符2.3 分数2... markdown使用数学符号/特殊符号 MarkDown常用数学符号 记得一定要加\$\$才可以显示效果 显示效果 语法: \$ 数学符号必须加在里面 \$ 上标 语法: \$x... markdown编辑器使用方法(对数学公式的编写方法做了全面详细的说明) Markdown(轻量级标记语言) 一、Markdown简介 Markdown文档以.md后缀文档 GitHub中的README文件就是用M... 对数(log)的换算公式 对数公式的换算,对于算法复杂度的推导非常重要。但是我总忘,这次特地总结一下常用的<mark>对数公式</mark>,以备后用。 名... markdown数学公式语法 最新发布 回答: Markdown数学公式语法可以用来在文本中插入数学公式。其中包括引用公式、希腊字母、上标和下标、分组、.... 号、求和与积分、分式、字体、根式、特殊函数、符号、矩阵、方程组、数组、<mark>公式</mark>对齐和颜色等功能。 例如,可以使用 $\dot{x}$ 表示x的一阶导数, $\dot{x}$ 表示x的二阶导数, $\mbox{mathring}$ x}表示x的环上标。 在Markdown中,可以使用&符号表示对齐,\\表示换行,\qquad表示空格。可以使用\$\$来表示多行公式,使用 {和 来表示条件公式。

#### 引用[.reference\_title] - \*1\* [Markdown数学公式语法](https://blog.csdn.net/weixin\_42484974/article/details/1154...

## "相关推荐"对你有帮助么?

非常没帮助

一般 全 有帮助

关于我们 招贤纳士 商务合作 寻求报道 ☎ 400-660-0108 ☑ kefu@csdn.net ⑤ 在线客服 工作时间 8:30-22:00 公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心 家长监护 网络110报警服务 中国互联网举报中心 Chrome商店下载 账号管理规范 版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证 营业执照 ©1999-2023北京创新乐知网络技术有限公司

















#### 热门文章

计算机网络相关知识点总结(一) ◎ 13834

wheel安装+使用wheel安装第三方库+临时 换源安装和永久换源安装 ① 11750

C语言结构体数组+结构体类型指针+指向结构体数组的指针+typedef类型 ◎ 11659

计算机网络相关知识点总结(二) ①

C语言代码示范与讲解+C语言编程规范及基础语法+编程实战 ⊙ 8180

#### 分类专栏



### 最新评论

解决Ubuntu下安装MySQL时没有密码登... 看着夕阳敲代码: 大佬写的非常好,内容干 货满满,三连支持! 希望大佬在闲暇之余...

计算机网络相关知识点总结(二)

看着夕阳敲代码:博主写的非常好,文章干货满满,三联+关注!欢迎作者闲暇之余¶…

计算机网络相关知识点总结 (一)

m0\_64903531: 🥺

用C语言写一个压缩文件的程序

小胖磊: 项目描述思路清晰,每个步骤不仅 有文字描述还附带了源码和示意图,读者...

计算机网络相关知识点总结 (一)

什么都干的派森: 有点意思 🤣

# 您愿意向朋友推荐"博客详情页"吗?



### 最新文章

解决Ubuntu下安装MySQL时没有密码登录不 了的问题

C语言实现HTTP请求

进程之间的数据交互(使用管道和套接字实现进程通信)

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2023			
07月	06月	05月	04月
14篇	16篇	4篇	1篇
03月	02月		
1篇	5篇		
2022年 7篇		2021年 49篇	
2020年 13篇			