

希腊字母表

作者：凯鲁嘎吉 - 博客园 <http://www.cnblogs.com/kailugaji/>

看论文时或者写论文时，总会有数学表达式，而公式中又会有很多希腊字母，而很多人对希腊字母的读音并不了解，大写伽马 Γ 与大写陶 T 不分等等。于是乎总结这张表，时常用用。

序号	大写	小写	英语音标 标注音	英文	汉语 名称	常用指代意义
1	A	α	/ˈælfə/	alpha	阿尔法	角度、系数、角加速度、第一个、电离度、转化率
2	B	β	/ˈbi:tə/ 或 /ˈbeɪtə/	beta	贝塔	磁通系数、角度、系数
3	Γ	γ	/ˈgæmə/	gamma	伽玛	电导系数、角度、比热容比
4	Δ	δ	/ˈdeltə/	delta	得尔塔	变化量、焓变、熵变、屈光度、一元二次方程中的判别式、化学位移
5	E	ϵ	/ˈepsɪlən/	epsilon	艾普西隆	对数之基数、介电常数、电容率、应变
6	Z	ζ	/ˈzi:tə/	zeta	泽塔	系数、方位角、阻抗、相对黏度
7	H	η	/ˈi:tə/	eta	伊塔	迟滞系数、机械效率
8	Θ	θ	/ˈθi:tə/	theta	西塔	温度、角度
9	I	ι	/aɪˈəʊtə/	iota	约(yāo)塔	微小、一点
10	K	κ	/ˈkæpə/	kappa	卡帕	介质常数、绝热指数
11	Λ	λ	/ˈlæmdə/	lambda	拉姆达	波长、体积、导热系数 普朗克常数
12	M	μ	/mju:/	mu	谬	磁导率、微、动摩擦系（因）数、流体动力黏度、货币单位,莫比乌斯函数
13	N	ν	/nju:/	nu	纽	磁阻系数、流体运动粘度、光波频率、化学计量数
14	Ξ	ξ	希腊 /ksi/ 英美 /ˈzaɪ/ 或 /ˈsaɪ/	xi	克西	随机变量、（小）区间内的一个未知特定值
15	O	\omicron	/əuˈmaɪkrən/ 或 /ˈɑmɪˌkrən/	omicron	奥米克戎	高阶无穷小函数
16	Π	π	/paɪ/	pi	派	圆周率、 $\pi(n)$ 表示不大于n的质数个数、连乘

17	P	ρ	/rəʊ/	rho	柔	电阻率、柱坐标和极坐标中的极径、密度、曲率半径
18	Σ	σ,ς	/'sɪgmə/	sigma	西格马	总和、表面密度、跨导、应力、电导率
19	T	τ	/tə:/ 或 /taʊ/	tau	陶	时间常数、切应力、2π (两倍圆周率)
20	Υ	υ	/'ɪpsɪlɒn/ 或 /'ʌpsɪlɒn/	upsilon	阿普西龙	位移
21	Φ	φ	/faɪ/	phi	斐	磁通量、电通量、角、透镜焦度、热流量、电势、直径、欧拉函数
22	X	χ	/kaɪ/	chi	希	统计学中有卡方(χ^2)分布
23	Ψ	ψ	/ps/	psi	普西	角速、介质电通量、ψ函数、磁链
24	Ω	ω	/'əʊmɪgə/ 或 /oʊ'megə/	omega	奥米伽/欧米伽	欧姆、角速度、角频率、交流电的电角度、 化学中的质量分数、不饱和度

参考文献: [希腊字母_百度百科](#)