

Markdown Lookup Table

Greek Letter

符号名称	显示效果	LaTeX 命令
\alpha	α	\alpha
\beta	β	\beta
\gamma	γ	\gamma
\Gamma	Γ	\Gamma
\delta	δ	\delta
\Delta	Δ	\Delta
\epsilon	ϵ	\epsilon
\varepsilon	ε	\varepsilon
\zeta	ζ	\zeta
\eta	η	\eta
\theta	θ	\theta
\Theta	Θ	\Theta
\vartheta	ϑ	\vartheta
\iota	ι	\iota
\kappa	κ	\kappa
\lambda	λ	\lambda
\Lambda	Λ	\Lambda
\mu	μ	\mu
\nu	ν	\nu
\xi	ξ	\xi
\Xi	Ξ	\Xi
\pi	π	\pi
\Pi	Π	\Pi
\varpi	ϖ	\varpi

<code>\rho</code>	ρ	<code>\rho</code>
<code>\varrho</code>	ϱ	<code>\varrho</code>
<code>\sigma</code>	σ	<code>\sigma</code>
<code>\varsigma</code>	ς	<code>\varsigma</code>
<code>\tau</code>	τ	<code>\tau</code>
<code>\upsilon</code>	υ	<code>\upsilon</code>
<code>\Upsilon</code>	Υ	<code>\Upsilon</code>
<code>\phi</code>	ϕ	<code>\phi</code>
<code>\Phi</code>	Φ	<code>\Phi</code>
<code>\varphi</code>	φ	<code>\varphi</code>
<code>\chi</code>	χ	<code>\chi</code>
<code>\psi</code>	ψ	<code>\psi</code>
<code>\Psi</code>	Ψ	<code>\Psi</code>
<code>\omega</code>	ω	<code>\omega</code>
<code>\Omega</code>	Ω	<code>\Omega</code>

Logarithmic operator

符号名称	显示效果	LaTeX 命令
log	log	<code>\log</code>
lg	lg	<code>\lg</code>
ln	ln	<code>\ln</code>

Calculus operator

符号名称	显示效果	LaTeX 命令
'	'	\prime
∫	∫	\int
∫∫	∫∫	\iint
∫∫∫	∫∫∫	\iiint
∫∫∫∫	∫∫∫∫	\iiiiint
∮	∮	\oint
lim	lim	\lim
∞	∞	\infty
∇	∇	\nabla

Arrow symbol

符号名称	显示效果	LaTeX 命令
↑	↑	\uparrow
↓	↓	\downarrow
⇑	⇑	\Uparrow
⇓	⇓	\Downarrow
→	→	\rightarrow
←	←	\leftarrow
⇒	⇒	\Rightarrow
⇐	⇐	\Leftarrow
→	→	\longrightarrow
←	←	\longleftarrow
⇒	⇒	\Longrightarrow
⇐	⇐	\Longleftarrow

Relational operator

符号名称	显示效果	LaTeX 命令
±	±	<code>\pm</code>
×	×	<code>\times</code>
÷	÷	<code>\div</code>
		<code>\mid</code>
⋈	⋈	<code>\nmid</code>
·	·	<code>\cdot</code>
◦	◦	<code>\circ</code>
*	*	<code>\ast</code>
⊙	⊙	<code>\bigodot</code>
⊗	⊗	<code>\bigotimes</code>
⊕	⊕	<code>\bigoplus</code>
≤	≤	<code>\leq</code>
≥	≥	<code>\geq</code>
≠	≠	<code>\neq</code>
≈	≈	<code>\approx</code>
≡	≡	<code>\equiv</code>
Σ	Σ	<code>\sum</code>
Π	Π	<code>\prod</code>
⋈	⋈	<code>\coprod</code>

Set operator

符号名称	显示效果	LaTeX 命令
\emptyset	\emptyset	<code>\emptyset</code>
\in	\in	<code>\in</code>
\notin	\notin	<code>\notin</code>
\subset	\subset	<code>\subset</code>
\supset	\supset	<code>\supset</code>
\subseteq	\subseteq	<code>\subseteq</code>
\supseteq	\supseteq	<code>\supseteq</code>
\cap	\cap	<code>\bigcap</code>
\cup	\cup	<code>\bigcup</code>
\vee	\vee	<code>\bigvee</code>
\wedge	\wedge	<code>\bigwedge</code>
$\mathop{\cup}\limits^+$	$\mathop{\cup}\limits^+$	<code>\biguplus</code>
\sqcup	\sqcup	<code>\bigsqcup</code>

Trigonometric operator

符号名称	显示效果	LaTeX 命令
\bot	\bot	<code>\bot</code>
\angle	\angle	<code>\angle</code>
30°	30°	<code>30^\circ</code>
\sin	\sin	<code>\sin</code>
\cos	\cos	<code>\cos</code>
\tan	\tan	<code>\tan</code>
\cot	\cot	<code>\cot</code>
\sec	\sec	<code>\sec</code>
\csc	\csc	<code>\csc</code>

Logical operator

符号名称	显示效果	LaTeX 命令
\because	\because	<code>\because</code>
\therefore	\therefore	<code>\therefore</code>
\forall	\forall	<code>\forall</code>
\exists	\exists	<code>\exists</code>
\neq	\neq	<code>\neq</code>
$\not>$	$\not>$	<code>\not></code>
$\not\subset$	$\not\subset$	<code>\not\subset</code>
非	\neg	<code>\neg</code>