

符号	代码	符号	代码	符号	代码	符号	代码
\	\backslash	{	\{	}	\}	~	\sim
\$	\\$	%	\%	^	\^{}	#	\#
&	\&	-	\-				

**\ ~ {}是数学公式类符号

**也可使用\verb<sep><content><sep>来抄录特殊字符,
\begin{verbatim}...\end{verbatim}用于环境抄录

表 1: 特殊符号

符号	代码	符号	代码	符号	代码	符号	代码
α	\alpha	β	\beta	γ	\gamma	δ	\delta
ϵ	\epsilon	ζ	\zeta	η	\eta	θ	\theta
ι	\iota	κ	\kappa	λ	\lambda	μ	\mu
ν	\nu	ξ	\xi	π	\pi	ρ	\rho
σ	\sigma	τ	<i>backslashtau</i>	υ	\upsilon	ϕ	\phi
χ	\chi	ψ	\psi	ω	\omega	ε	\varepsilon
ϑ	\vartheta	\varkappa	\varkappa ¹	ϖ	\varpi	ϱ	\varrho ¹
ς	\varsigma	φ	\varphi	F	\digamma ¹		

表 2: 公式-小写希腊字母

符号	代码	符号	代码	符号	代码	符号	代码
Γ	\Gamma	Δ	\Delta	Θ	\Theta	Λ	\Lambda
Ξ	\Xi	Π	\Pi	Σ	\Sigma	Υ	\Upsilon
Φ	\Phi	Ψ	\Psi	Ω	\Omega	Γ	\varGamma
Δ	\varDelta	Θ	\varTheta	Λ	\varLambda	Ξ	\varXi
Π	\varPi	Σ	\varSigma	Υ	\varUpsilon	Φ	\varPhi
Ψ	\varPsi	Ω	\varOmega				

**\var格式的代码由amsmath宏包提供

表 3: 公式-大写希腊字母

符号	代码	符号	代码	符号	代码	符号	代码
Σ	<code>\sum</code>	\prod	<code>\prod</code>	\coprod	<code>\coprod</code>	\int	<code>\int</code>
\oint	<code>\oint</code>	\bigcup	<code>\bigcup</code>	\biguplus	<code>\biguplus</code>	\bigsqcup	<code>\bigsqcup</code>
\bigvee	<code>\bigvee</code>	\bigwedge	<code>\bigwedge</code>	\bigcap	<code>\bigcap</code>	\bigodot	<code>\bigodot</code>
\bigoplus	<code>\bigoplus</code>	\bigotimes	<code>\bigotimes</code>	\iint	<code>\iint</code>	\iiint	<code>\iiint</code>
\iiint	<code>\iiint</code>	$\int \cdots \int$	<code>\idotsint</code>				

**最后四个积分符号需要amsmath宏包

表 4: 公式-大小可变的运算符

符号	代码	符号	代码	符号	代码	符号	代码
$($	<code>(</code>	$[$	<code>[</code>	$\{$	<code>\{</code>	\langle	<code>\langle</code>
$)$	<code>)</code>	$]$	<code>]</code>	$\}$	<code>\}</code>	\rangle	<code>\rangle</code>
\lfloor	<code>\lfloor</code>	\lceil	<code>\lceil</code>				
\rfloor	<code>\rfloor</code>	\rceil	<code>\rceil</code>				

**在左/右括号前使用`\left/right`可使定界符随视情况改变大小, `\left/right`必须在同一行配对, 但不需要匹配对应括号, 可使用`\left < direction >`来匹配, 无可视单元。还有`\middle`调节中间的定界符 **也可手动调节大小, 位置: `\big \bigl \bigm \bigr`, 规格: `\big \Big \bigg \Bigg`

表 5: 公式-括号定界符

符号	代码	符号	代码	符号	代码	符号	代码
\dots	<code>\ldots</code>	\cdots	<code>\cdots</code>	\vdots	<code>\vdots</code>	\iddots	<code>\iddots</code>

表 6: 公式-省略号