1 常见宏包

表格 1: 一些常见的宏包

数学包 amsmath 插图

2 数学字符

表格 2: 常见数学字符及代码

α	\alpha	β	\beta	γ	\gamma	δ	\delta
ϵ	\epsilon	ε	\varepsilon	ζ	\zeta	η	\eta
θ	\theta	ϑ	\vartheta	ι	\iota	κ	\kappa
λ	\lambda	μ	\mu	ν	\nu	ξ	\xi
π	\pi	$\overline{\omega}$	\varpi	ρ	\rho	ρ	\varrho
σ	\sigma	ς	\varsigma	τ	\tau	v	\upsilon
ϕ	\phi	φ	\varphi	χ	\chi	ψ	\psi
ω	\omega	Γ	\Gamma	Δ	\Delta	Θ	\Theta
Λ	\Lambda	Ξ	\Xi	П	\Pi	Σ	\Sigma
Φ	\Phi	Ψ	\Psi	Ω	\Omega	h	\hbar

表格 3: 常见符号及代码

×	\times		\cdot	\vec{a}	$\sqrt{\operatorname{vec}\{a\}}$	$\sqrt{2}$	$\setminus \operatorname{sqrt}\{2\}$
∮	oint	$\sum_{a}^{b} c$	\sum\limits_a^b c	^	\^{}	$\frac{a}{b}$	$\frac{a}{b}$