目录 1

目录

1 希腊字母 2

1 希腊字母

 α : alpha

 β : beta

 $\begin{array}{ll} \gamma: \, {\rm gamma} & \Gamma: \, {\rm Gamma} \\ \delta: \, {\rm delta} & \Delta \, \, {\rm Delta} \end{array}$

 ϵ : epsilon $\varepsilon: \text{varepsilon}$

 ζ : zeta

 η : eta

 θ : theta Θ : Theta

 ϑ : vartheta

 ι : iota

 κ : kappa

 λ : lambda $\quad \Lambda$: Lambda

 μ : mu

 ν : nu

 ξ : xi Ξ : Xi

o: o

 π : pi

 ϖ : varpi

 ρ : rho

 ϱ : varrho

 σ : sigma

 ς : varsigma

 τ : tau

 υ : upsilon

 ϕ : phi Φ : Phi

 φ : varphi

 χ : chi

 ψ : psi $\qquad \quad \Psi$: Psi

 ω : omega Ω : Omega

2 箭头 3

2 箭头

 \rightarrow : rightarrow \leftarrow : longleftarrow

 \leftarrow : leftarrow \longrightarrow : longrightarrow

 \Rightarrow : Rightarrow \longleftrightarrow : longleftrightarrow \Leftarrow : Leftarrow \hookleftarrow : longleft arrow

 $\Leftarrow : Leftarrow \\ \Leftrightarrow : leftrightarrow \\ \Rightarrow : longleftarrow$

 $\Leftrightarrow : Leftrightarrow \\ \iff : longleftrightarrow$

 \mapsto : maps to \longmapsto : longmaps to

 \leftarrow : hookleftarrow \leftarrow : leftharpoonup \hookrightarrow : hookrightarrow

→ : rightharpoonup

→ : rightharpoondown

→ : rightharpoondown

 $\begin{array}{c} \rightleftharpoons : \ rightleftharpoons \\ \uparrow : \ uparrow \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \rightarrow : \ rightlarpoondown \\ \Longleftrightarrow : \ iff \ \uparrow : \ Uparrow \\ \end{array}$

↓: downarrow ↓: Downarrow

✓ : nearrow
 ✓ : swarrow
 ✓ : nwarrow

3 二元 4

3 二元

<:< >:> =:= \leq : leq $\equiv : \, \mathrm{equiv}$ \geq : geq ≪: ll $\doteq:\,\mathrm{doteq}$ \gg : gg \prec : prec \succ : succ \sim : sim \preceq : preceq \simeq : simeq \succeq : succeq $\subset : \, \mathrm{subset} \,$ \supset : supset \approx : approx \subseteq : subseteq \supseteq : supseteq \cong : cong $\in \ : \ \mathrm{in}$ \ni : ni \propto : propto \notin : notin ∌: not ni $\not\propto$: not propto

 $\begin{array}{lll} \times : \ times & \div : \ div \\ \cup : \ cup & \cap : \ cap \\ \sqcup : \ sqcup & \cap : \ sqcap \\ \lor : \ vee & \wedge : \ land \\ \bullet : \ bullet & \circ : \ circ \\ \oplus : \ oplus & \odot : \ odot \\ \ominus : \ ominus & \oslash : \ oslash \\ \end{array}$

4 其他符号 5

4 其他符号

 $\dots dots$ \cdots cdots $\cdot \cdot \cdot ddots$ \vdots vdots \rangle rangle \langle langle ∇ nabla \triangle triangle lfloor] rfloor $\lceil \ \mathrm{lceil}$ rceil $\forall \ \mathrm{forall}$ \exists exists \perp bot \top top \neg neg $\sharp \ \mathrm{sharp}$ $\sqrt{\text{ surd}}$ ∞ infty \diamondsuit diamond suit \heartsuit heartsuit \spadesuit spadesuit ♣ clubsuit