

From Maya Obj to Abaqus Fem analysis

Anzong Zheng

October 15, 2015

1 Greek Letters

The table below shows Greek letters rendered in \TeX . The font used in the \TeX is an italic style. This is in line with the convention that variables should be italicized. As Greek letters are more often than not used as variables in mathematical formulas, a Greek letter appearing similar to the \TeX rendering is more likely to be encountered in works involving mathematics.

Table 1: Lowercase Letters

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

Table 2: Capital Letters

Symbol	Command
Γ	<code>\Gamma</code>
Δ	<code>\Delta</code>
Θ	<code>\Theta</code>
Λ	<code>\Lambda</code>
Ξ	<code>\Xi</code>
Π	<code>\Pi</code>
Σ	<code>\Sigma</code>
Υ	<code>\Upsilon</code>
Φ	<code>\Phi</code>
Ψ	<code>\Psi</code>
Ω	<code>\Omega</code>