

Contents

1	Greek Letters	2
2	Binary Operation Symbols	2
3	Relation Symbols 数学大小	3
4	Punctuation Symbols	3
5	Arrow Symbols	3
6	Miscellaneous Symbols	4
7	Variable-sized Symbols	4
8	数学函数 Log-like Symbols	4
9	Delimiters	5
10	Large Delimiters	5
11	Math mode accents	5
12	Some other constructions	5
13	AMS Delimiters	6
14	AMS Arrows	6
15	AMS Negated Arrows	6
16	AMS Greek	6
17	AMS Hebrew	6
18	AMS Miscellaneous	7
19	AMS Binary Operators	7
20	AMS Binary Relations	8
21	AMS Negated Binary Relations	8
22	stmaryrd Delimiters	9
23	stmaryrd Extension Characters	9
24	stmaryrd Binary Operators	10

25	stmaryrd Large Binary Operators	10
26	stmaryrd Binary Relations	10
27	stmaryrd Negated Binary Relations	10
28	Math Alphabets	11

1 Greek Letters

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

Table 1: Greek Letters

2 Binary Operation Symbols

\pm	<code>\pm</code>	\cap	<code>\cap</code>	\diamond	<code>\diamond</code>	\oplus	<code>\oplus</code>
\mp	<code>\mp</code>	\cup	<code>\cup</code>	\bigtriangleup	<code>\bigtriangleup</code>	\ominus	<code>\ominus</code>
\times	<code>\times</code>	\uplus	<code>\uplus</code>	\bigtriangledown	<code>\bigtriangledown</code>	\otimes	<code>\otimes</code>
\div	<code>\div</code>	\sqcap	<code>\sqcap</code>	\triangleleft	<code>\triangleleft</code>	\oslash	<code>\oslash</code>
$*$	<code>\ast</code>	\sqcup	<code>\sqcup</code>	\triangleright	<code>\triangleright</code>	\odot	<code>\odot</code>
\star	<code>\star</code>	\vee	<code>\vee</code>	\triangleleft^*	<code>\lhd^*</code>	\bigcirc	<code>\bigcirc</code>
\circ	<code>\circ</code>	\wedge	<code>\wedge</code>	\triangleright^*	<code>\rhd^*</code>	\dagger	<code>\dagger</code>
\bullet	<code>\bullet</code>	\setminus	<code>\setminus</code>	\triangleleft^*	<code>\unlhd^*</code>	\ddagger	<code>\ddagger</code>
\cdot	<code>\cdot</code>	\wr	<code>\wr</code>	\triangleright^*	<code>\unrhd^*</code>	\amalg	<code>\amalg</code>
$+$	<code>+</code>	$-$	<code>-</code>				

* Not predefined in L^AT_EX_{2 ϵ} . Use one of the packages latexsym, amsfonts or amssymb.

Table 2: Binary Operation Symbols

3 Relation Symbols 数学大小

\leq	<code>\leq</code>	\geq	<code>\geq</code>	\equiv	<code>\equiv</code>	\models	<code>\models</code>
\prec	<code>\prec</code>	\succ	<code>\succ</code>	\sim	<code>\sim</code>	\perp	<code>\perp</code>
\preceq	<code>\preceq</code>	\succeq	<code>\succeq</code>	\simeq	<code>\simeq</code>	\mid	<code>\mid</code>
\ll	<code>\ll</code>	\gg	<code>\gg</code>	\asymp	<code>\asymp</code>	\parallel	<code>\parallel</code>
\subset	<code>\subset</code>	\supset	<code>\supset</code>	\approx	<code>\approx</code>	\bowtie	<code>\bowtie</code>
\subseteq	<code>\subseteq</code>	\supseteq	<code>\supseteq</code>	\cong	<code>\cong</code>	\Join	<code>\Join*</code>
\sqsubset^*	<code>\sqsubset^*</code>	\sqsupset^*	<code>\sqsupset^*</code>	\neq	<code>\neq</code>	\smile	<code>\smile</code>
\sqsubseteq	<code>\sqsubseteq</code>	\sqsupseteq	<code>\sqsupseteq</code>	\doteq	<code>\doteq</code>	\frown	<code>\frown</code>
\in	<code>\in</code>	\ni	<code>\ni</code>	\propto	<code>\propto</code>	$=$	<code>=</code>
\vdash	<code>\vdash</code>	\dashv	<code>\dashv</code>	$<$	<code><</code>	$>$	<code>></code>
$:$	<code>:</code>						

* Not predefined in L^AT_EX 2_ε. Use one of the packages latexsym, amsfonts or amssymb.

Table 3: Relation Symbols

4 Punctuation Symbols

$,$	<code>,</code>	$;$	<code>;</code>	$:$	<code>\colon</code>	\ldotp	<code>\ldotp</code>
-----	----------------	-----	----------------	-----	---------------------	----------	---------------------

Table 4: Punctuation Symbols

5 Arrow Symbols

\leftarrow	<code>\leftarrow</code>	\longleftarrow	<code>\longleftarrow</code>	\uparrow	<code>\uparrow</code>
\Leftarrow	<code>\Leftarrow</code>	\Longleftarrow	<code>\Longleftarrow</code>	\Uparrow	<code>\Uparrow</code>
\rightarrow	<code>\rightarrow</code>	\longrightarrow	<code>\longrightarrow</code>	\downarrow	<code>\downarrow</code>
\Rightarrow	<code>\Rightarrow</code>	\Longrightarrow	<code>\Longrightarrow</code>	\Downarrow	<code>\Downarrow</code>
\leftrightarrow	<code>\leftrightarrow</code>	\longleftrightarrow	<code>\longleftrightarrow</code>	\Updownarrow	<code>\Updownarrow</code>
\Leftrightarrow	<code>\Leftrightarrow</code>	\Longleftrightarrow	<code>\Longleftrightarrow</code>	\Updownarrow	<code>\Updownarrow</code>
\mapsto	<code>\mapsto</code>	\longmapsto	<code>\longmapsto</code>	\nearrow	<code>\nearrow</code>
\hookrightarrow	<code>\hookrightarrow</code>	\hookrightarrow	<code>\hookrightarrow</code>	\searrow	<code>\searrow</code>
\leftharpoonup	<code>\leftharpoonup</code>	\rightharpoonup	<code>\rightharpoonup</code>	\swarrow	<code>\swarrow</code>
\leftharpoondown	<code>\leftharpoondown</code>	\rightharpoondown	<code>\rightharpoondown</code>	\nwarrow	<code>\nwarrow</code>
\rightleftharpoons	<code>\rightleftharpoons</code>	\leadsto^*	<code>\leadsto^*</code>		

* Not predefined in L^AT_EX 2_ε. Use one of the packages latexsym, amsfonts or amssymb.

Table 5: Arrow Symbols

6 Miscellaneous Symbols

\ldots	<code>\ldots</code>	\cdots	<code>\cdots</code>	\vdots	<code>\vdots</code>	\ddots	<code>\ddots</code>
\aleph	<code>\aleph</code>	$'$	<code>\prime</code>	\forall	<code>\forall</code>	∞	<code>\infty</code>
\hbar	<code>\hbar</code>	\emptyset	<code>\emptyset</code>	\exists	<code>\exists</code>	\Box	<code>\Box</code>
\imath	<code>\imath</code>	∇	<code>\nabla</code>	\neg	<code>\neg</code>	\Diamond	<code>\Diamond</code>
j	<code>\jmath</code>	$\sqrt{}$	<code>\sqrt</code>	\flat	<code>\flat</code>	\triangle	<code>\triangle</code>
ℓ	<code>\ell</code>	\top	<code>\top</code>	\natural	<code>\natural</code>	\clubsuit	<code>\clubsuit</code>
\wp	<code>\wp</code>	\perp	<code>\bot</code>	\sharp	<code>\sharp</code>	\diamondsuit	<code>\diamondsuit</code>
\Re	<code>\Re</code>	\parallel	<code>\parallel</code>	\backslash	<code>\backslash</code>	\heartsuit	<code>\heartsuit</code>
\Im	<code>\Im</code>	\angle	<code>\angle</code>	∂	<code>\partial</code>	\spadesuit	<code>\spadesuit</code>
\mathcal{O}	<code>\mho</code>	\cdot	<code>\cdot</code>	$ $	<code> </code>		

* Not predefined in L^AT_EX 2_ε. Use one of the packages `latexsym`, `amsfonts` or `amssymb`.

Table 6: Miscellaneous Symbols

7 Variable-sized Symbols

\sum	<code>\sum</code>	\bigcap	<code>\bigcap</code>	\bigodot	<code>\bigodot</code>
\prod	<code>\prod</code>	\bigcup	<code>\bigcup</code>	\bigotimes	<code>\bigotimes</code>
\coprod	<code>\coprod</code>	\bigsqcup	<code>\bigsqcup</code>	\bigoplus	<code>\bigoplus</code>
\int	<code>\int</code>	\bigvee	<code>\bigvee</code>	\biguplus	<code>\biguplus</code>
\oint	<code>\oint</code>	\bigwedge	<code>\bigwedge</code>		

Table 7: Variable-sized Symbols

8 数学函数 Log-like Symbols

<code>\arccos</code>	<code>\cos</code>	<code>\csc</code>	<code>\exp</code>	<code>\ker</code>	<code>\limsup</code>	<code>\min</code>	<code>\sinh</code>
<code>\arcsin</code>	<code>\cosh</code>	<code>\deg</code>	<code>\gcd</code>	<code>\lg</code>	<code>\ln</code>	<code>\Pr</code>	<code>\sup</code>
<code>\arctan</code>	<code>\cot</code>	<code>\det</code>	<code>\hom</code>	<code>\lim</code>	<code>\log</code>	<code>\sec</code>	<code>\tan</code>
<code>\arg</code>	<code>\coth</code>	<code>\dim</code>	<code>\inf</code>	<code>\liminf</code>	<code>\max</code>	<code>\sin</code>	<code>\tanh</code>

Table 8: Log-like Symbols

9 Delimiters

(())	\uparrow	<code>\uparrow</code>	\Uparrow	<code>\Uparrow</code>
[[]]	\downarrow	<code>\downarrow</code>	\Downarrow	<code>\Downarrow</code>
{	<code>\{</code>	}	<code>\}</code>	\updownarrow	<code>\updownarrow</code>	\Updownarrow	<code>\Updownarrow</code>
\lfloor	<code>\lfloor</code>	\rfloor	<code>\rfloor</code>	\lceil	<code>\lceil</code>	\rceil	<code>\rceil</code>
\langle	<code>\langle</code>	\rangle	<code>\rangle</code>	\angle	<code>\angle</code>	\backslash	<code>\backslash</code>
			<code>\ </code>				

Table 9: Delimiters

10 Large Delimiters

$\bigl($	<code>\rmoustache</code>	$\bigl($	<code>\lmoustache</code>	$\bigl($	<code>\rgroup</code>	$\bigl($	<code>\lgroup</code>
$\big $	<code>\arrowvert</code>	$\big $	<code>\Arrowvert</code>	$\big $	<code>\bracevert</code>		

Table 10: Large Delimiters

11 Math mode accents

\hat{a}	<code>\hat{a}</code>	\acute{a}	<code>\acute{a}</code>	\bar{a}	<code>\bar{a}</code>	\dot{a}	<code>\dot{a}</code>	\breve{a}	<code>\breve{a}</code>
\check{a}	<code>\check{a}</code>	\grave{a}	<code>\grave{a}</code>	\vec{a}	<code>\vec{a}</code>	\ddot{a}	<code>\ddot{a}</code>	\tilde{a}	<code>\tilde{a}</code>

Table 11: Math mode accents

12 Some other constructions

\widetilde{abc}	<code>\widetilde{abc}</code>	\widehat{abc}	<code>\widehat{abc}</code>
\overleftarrow{abc}	<code>\overleftarrow{abc}</code>	\overrightarrow{abc}	<code>\overrightarrow{abc}</code>
\overline{abc}	<code>\overline{abc}</code>	\underline{abc}	<code>\underline{abc}</code>
\overbrace{abc}	<code>\overbrace{abc}</code>	\underbrace{abc}	<code>\underbrace{abc}</code>
\sqrt{abc}	<code>\sqrt{abc}</code>	$\sqrt[n]{abc}$	<code>\sqrt[n]{abc}</code>
f'	<code>f'</code>	$\frac{abc}{xyz}$	<code>\frac{abc}{xyz}</code>

Table 12: Some other constructions

13 AMS Delimiters

\ulcorner `\ulcorner` \urcorner `\urcorner` \llcorner `\llcorner` \lrcorner `\lrcorner`

Table 13: AMS Delimiters

14 AMS Arrows

\dashrightarrow	<code>\dashrightarrow</code>	\dashleftarrow	<code>\dashleftarrow</code>	\Lleftarrow	<code>\Lleftarrow</code>	\Lrightarrow	<code>\Lrightarrow</code>
\Lleftarrow	<code>\Lleftarrow</code>	\twoheadleftarrow	<code>\twoheadleftarrow</code>	\leftarrowtail	<code>\leftarrowtail</code>	\looparrowleft	<code>\looparrowleft</code>
\leftrightharpoons	<code>\leftrightharpoons</code>	\curvearrowleft	<code>\curvearrowleft</code>	\circlearrowleft	<code>\circlearrowleft</code>	\Lsh	<code>\Lsh</code>
\Uparrow	<code>\Uparrow</code>	\Uparrow	<code>\Uparrow</code>	\Downarrow	<code>\Downarrow</code>	\multimap	<code>\multimap</code>
\leftrightsquigarrow	<code>\leftrightsquigarrow</code>	\rightrightarrows	<code>\rightrightarrows</code>	\rightleftarrows	<code>\rightleftarrows</code>	\righttrightsquigarrow	<code>\righttrightsquigarrow</code>
\rightleftarrows	<code>\rightleftarrows</code>	\twoheadrightarrow	<code>\twoheadrightarrow</code>	\rightarrowtail	<code>\rightarrowtail</code>	\looparrowright	<code>\looparrowright</code>
\rightleftharpoons	<code>\rightleftharpoons</code>	\curvearrowright	<code>\curvearrowright</code>	\circlearrowright	<code>\circlearrowright</code>	\Rsh	<code>\Rsh</code>
\Downarrow	<code>\Downarrow</code>	\Uparrow	<code>\Uparrow</code>	\Downarrow	<code>\Downarrow</code>	\rightsquigarrow	<code>\rightsquigarrow</code>

Table 14: AMS Arrows

15 AMS Negated Arrows

\nleftarrow `\nleftarrow` \nrightarrow `\nrightarrow` \nLeftarrow `\nLeftarrow` \nRightarrow `\nRightarrow`

\nleftrightarrow `\nleftrightarrow` \nLeftrightarrow `\nLeftrightarrow`

Table 15: AMS Negated Arrows

16 AMS Greek

\digamma `\digamma` \varkappa `\varkappa`

Table 16: AMS Greek

17 AMS Hebrew

\beth `\beth` \daleth `\daleth` \gimel `\gimel`

Table 17: AMS Hebrew

18 AMS Miscellaneous

\hbar	<code>\hbar</code>	\hslash	<code>\hslash</code>	\triangle	<code>\vartriangle</code>	∇	<code>\triangledown</code>
\square	<code>\square</code>	\lozenge	<code>\lozenge</code>	\textcircled{S}	<code>\circledS</code>	\angle	<code>\angle</code>
\sphericalangle	<code>\measuredangle</code>	\nexists	<code>\nexists</code>	\mho	<code>\mho</code>	\Finv	<code>\Finv</code>
\supset	<code>\Game</code>	\Bbbk	<code>\Bbbk</code>	\backprime	<code>\backprime</code>	\varnothing	<code>\varnothing</code>
\blacktriangle	<code>\blacktriangle</code>	\blacktriangledown	<code>\blacktriangledown</code>	\blacksquare	<code>\blacksquare</code>	\blacklozenge	<code>\blacklozenge</code>
\star	<code>\bigstar</code>	\sphericalangle	<code>\sphericalangle</code>	\complement	<code>\complement</code>	\eth	<code>\eth</code>
\diagup	<code>\diagup</code>	\diagdown	<code>\diagdown</code>				

Table 18: AMS Miscellaneous

19 AMS Binary Operators

$\dot{+}$	<code>\dotplus</code>	\smallsetminus	<code>\smallsetminus</code>	\Cap	<code>\Cap</code>	\Cup	<code>\Cup</code>
$\bar{\wedge}$	<code>\barwedge</code>	\veebar	<code>\veebar</code>	\doublebarwedge	<code>\doublebarwedge</code>	\boxminus	<code>\boxminus</code>
\boxtimes	<code>\boxtimes</code>	\boxdot	<code>\boxdot</code>	\boxplus	<code>\boxplus</code>	\divideontimes	<code>\divideontimes</code>
\ltimes	<code>\ltimes</code>	\rtimes	<code>\rtimes</code>	\leftthreetimes	<code>\leftthreetimes</code>	\rightthreetimes	<code>\rightthreetimes</code>
\curlywedge	<code>\curlywedge</code>	\curlyvee	<code>\curlyvee</code>	\circleddash	<code>\circleddash</code>	\circledast	<code>\circledast</code>
\circledcirc	<code>\circledcirc</code>	\centerdot	<code>\centerdot</code>	\intercal	<code>\intercal</code>		

Table 19: AMS Binary Operators

20 AMS Binary Relations

\leq	<code>\leqq</code>	\leqslant	<code>\leqslant</code>	\lessdot	<code>\eqslantless</code>	\lesssim	<code>\lesssim</code>
\approx	<code>\lessapprox</code>	\approx	<code>\approxeq</code>	\lessdot	<code>\lessdot</code>	\lll	<code>\lll</code>
\lessgtr	<code>\lessgtr</code>	\lesseqgtr	<code>\lesseqgtr</code>	\lesseqqgtr	<code>\lesseqqgtr</code>	\doteqdot	<code>\doteqdot</code>
\risingdotseq	<code>\risingdotseq</code>	\fallingdotseq	<code>\fallingdotseq</code>	\backsimeq	<code>\backsimeq</code>	\backsimeq	<code>\backsimeq</code>
\subseteq	<code>\subseteqq</code>	\Subset	<code>\Subset</code>	\sqsubset	<code>\sqsubset</code>	\preccurlyeq	<code>\preccurlyeq</code>
\curlyeqprec	<code>\curlyeqprec</code>	\prec	<code>\prec</code>	\prec	<code>\prec</code>	\vartriangleleft	<code>\vartriangleleft</code>
\trianglelefteq	<code>\trianglelefteq</code>	\Vdash	<code>\Vdash</code>	\Vdash	<code>\Vdash</code>	\smallsmile	<code>\smallsmile</code>
\smallfrown	<code>\smallfrown</code>	\bumpeq	<code>\bumpeq</code>	\Bumpeq	<code>\Bumpeq</code>	\geqq	<code>\geqq</code>
\geqslant	<code>\geqslant</code>	\eqslantgtr	<code>\eqslantgtr</code>	\gtrsim	<code>\gtrsim</code>	\gtrapprox	<code>\gtrapprox</code>
\gtrdot	<code>\gtrdot</code>	\ggg	<code>\ggg</code>	\gtrless	<code>\gtrless</code>	\gtreqless	<code>\gtreqless</code>
\gtreqless	<code>\gtreqless</code>	\eqcirc	<code>\eqcirc</code>	\circ	<code>\circ</code>	\triangleq	<code>\triangleq</code>
\thicksim	<code>\thicksim</code>	\thickapprox	<code>\thickapprox</code>	\supseteqq	<code>\supseteqq</code>	\Supset	<code>\Supset</code>
\sqsupseteq	<code>\sqsupseteq</code>	\succcurlyeq	<code>\succcurlyeq</code>	\curlyeqsucc	<code>\curlyeqsucc</code>	\succsim	<code>\succsim</code>
\succapprox	<code>\succapprox</code>	\vartriangleright	<code>\vartriangleright</code>	\trianglerighteq	<code>\trianglerighteq</code>	\Vdash	<code>\Vdash</code>
\shortmid	<code>\shortmid</code>	\shortparallel	<code>\shortparallel</code>	\between	<code>\between</code>	\pitchfork	<code>\pitchfork</code>
\varpropto	<code>\varpropto</code>	\blacktriangleleft	<code>\blacktriangleleft</code>	\therefore	<code>\therefore</code>	\backepsilon	<code>\backepsilon</code>
\blacktriangleright	<code>\blacktriangleright</code>	\because	<code>\because</code>				

Table 20: AMS Binary Relations

21 AMS Negated Binary Relations

\nless	<code>\nless</code>	\nleq	<code>\nleq</code>	\nleqslant	<code>\nleqslant</code>	\nleqq	<code>\nleqq</code>
\lneq	<code>\lneq</code>	\lneqq	<code>\lneqq</code>	\lvertneqq	<code>\lvertneqq</code>	\lnsim	<code>\lnsim</code>
\napprox	<code>\napprox</code>	\nprec	<code>\nprec</code>	\npreceq	<code>\npreceq</code>	\nprecnsim	<code>\nprecnsim</code>
\nprecnapprox	<code>\nprecnapprox</code>	\nsim	<code>\nsim</code>	\nshortmid	<code>\nshortmid</code>	\nmid	<code>\nmid</code>
\nvdash	<code>\nvdash</code>	\nvDash	<code>\nvDash</code>	\ntriangleleft	<code>\ntriangleleft</code>	\ntrianglelefteq	<code>\ntrianglelefteq</code>
\nsubseteq	<code>\nsubseteq</code>	\subsetneq	<code>\subsetneq</code>	\varsubsetneq	<code>\varsubsetneq</code>	\subsetneqq	<code>\subsetneqq</code>
\varsubsetneqq	<code>\varsubsetneqq</code>	\ngtr	<code>\ngtr</code>	\ngeq	<code>\ngeq</code>	\ngeqslant	<code>\ngeqslant</code>
\ngeqq	<code>\ngeqq</code>	\gneq	<code>\gneq</code>	\gneqq	<code>\gneqq</code>	\gvertneqq	<code>\gvertneqq</code>
\gnsim	<code>\gnsim</code>	\gnapprox	<code>\gnapprox</code>	\nsucc	<code>\nsucc</code>	\nsucceq	<code>\nsucceq</code>
\nsucceq	<code>\nsucceq</code>	\succnsim	<code>\succnsim</code>	\succnapprox	<code>\succnapprox</code>	\ncong	<code>\ncong</code>
\nshortparallel	<code>\nshortparallel</code>	\nparallel	<code>\nparallel</code>	\nvDash	<code>\nvDash</code>	\nVDash	<code>\nVDash</code>
\ntriangleright	<code>\ntriangleright</code>	\ntrianglerighteq	<code>\ntrianglerighteq</code>	\nsupseteq	<code>\nsupseteq</code>	\nsupseteqq	<code>\nsupseteqq</code>
\supsetneq	<code>\supsetneq</code>	\varsupsetneq	<code>\varsupsetneq</code>	\supsetneqq	<code>\supsetneqq</code>	\varsupsetneqq	<code>\varsupsetneqq</code>

Table 21: AMS Negated Binary Relations

22 stmaryrd Delimiters

$\{$	<code>\Lbag</code>	$\}$	<code>\Rbag</code>	$\{$	<code>\lbag</code>	$\}$	<code>\rbag</code>
\lceil	<code>\llceil</code>	\rceil	<code>\rrceil</code>	\lfloor	<code>\llfloor</code>	\rfloor	<code>\rrfloor</code>
\llbracket	<code>\llbracket</code>	\rrbracket	<code>\rrbracket</code>				

Table 22: stmaryrd Delimiters

stmaryrd Arrows

\Longleftarrow	<code>\Longmapsfrom</code>	\Longrightarrow	<code>\Longmapsto</code>	\Leftarrow	<code>\Mapsfrom</code>	\Rightarrow	<code>\Mapsto</code>
\nearrow	<code>\nnearrow</code>	\nwarrow	<code>\nnwarrow</code>	\searrow	<code>\ssearrow</code>	\swarrow	<code>\sswarrow</code>
\downarrow	<code>\shortdownarrow</code>	\uparrow	<code>\shortuparrow</code>	\leftarrow	<code>\shortleftarrow</code>	\rightarrow	<code>\shortrightarrow</code>
\longleftarrow	<code>\longmapsfrom</code>	\longrightarrow	<code>\mapsfrom</code>	\triangleleft	<code>\leftarrowtriangle</code>	\triangleright	<code>\rightarrowtriangle</code>
\lightning	<code>\lightning</code>	\rrparenthesis	<code>\rrparenthesis</code>	\leftrightharpoons	<code>\leftrightharroweq</code>	\leftrightharpoonup	<code>\leftrightharpoonuptriangle</code>

Table 23: stmaryrd Arrows

23 stmaryrd Extension Characters

\nrightarrow	<code>\Arrownot</code>	\mapstochar	<code>\Mapsfromchar</code>	\mapstochar	<code>\Mapstochar</code>
\nrightarrow	<code>\arrownot</code>	\mapstochar	<code>\mapsfromchar</code>		

Table 24: stmaryrd Extension Characters

24 stmaryrd Binary Operators

\Uparrow	<code>\Ydown</code>	\Leftarrow	<code>\Yleft</code>	\rightarrow	<code>\Yright</code>	\Uparrow	<code>\Yup</code>
Φ	<code>\baro</code>	\parallel	<code>\bbslash</code>	$\&$	<code>\binampersand</code>	\bowtie	<code>\bindnasrepma</code>
\boxtimes	<code>\boxast</code>	\boxbar	<code>\boxbar</code>	\boxbox	<code>\boxbox</code>	\boxslash	<code>\boxbslash</code>
\boxcirc	<code>\boxcircle</code>	\boxdot	<code>\boxdot</code>	\boxempty	<code>\boxempty</code>	\boxslash	<code>\boxslash</code>
$\curlyvee\downarrow$	<code>\curlyveedownarrow</code>	$\curlyvee\uparrow$	<code>\curlyveeuparrow</code>	\curlywedgedownarrow	<code>\curlywedgedownarrow</code>	\curlywedgeuparrow	<code>\curlywedgeuparrow</code>
\fatbslash	<code>\fatbslash</code>	\fatsemi	<code>\fatsemi</code>	\fatslash	<code>\fatslash</code>	\interleave	<code>\interleave</code>
\leftslice	<code>\leftslice</code>	\merge	<code>\merge</code>	\minuso	<code>\minuso</code>	\moo	<code>\moo</code>
\nplus	<code>\nplus</code>	\obar	<code>\obar</code>	\oblong	<code>\oblong</code>	\obslash	<code>\obslash</code>
\ogreaterthan	<code>\ogreaterthan</code>	\olessthan	<code>\olessthan</code>	\ovee	<code>\ovee</code>	\owedge	<code>\owedge</code>
\rightslice	<code>\rightslice</code>	\sslash	<code>\sslash</code>	\talloblong	<code>\talloblong</code>	\varbigcirc	<code>\varbigcirc</code>
\varcurlyvee	<code>\varcurlyvee</code>	\varcurlywedge	<code>\varcurlywedge</code>	\varoast	<code>\varoast</code>	\varobar	<code>\varobar</code>
\varobslash	<code>\varobslash</code>	\varocircle	<code>\varocircle</code>	\varodot	<code>\varodot</code>	\varogreaterthan	<code>\varogreaterthan</code>
\varolessthan	<code>\varolessthan</code>	\varominus	<code>\varominus</code>	\varoplus	<code>\varoplus</code>	\varoslash	<code>\varoslash</code>
\varotimes	<code>\varotimes</code>	\varovee	<code>\varovee</code>	\varowedge	<code>\varowedge</code>	\vartimes	<code>\vartimes</code>

Table 25: stmaryrd Binary Operators

25 stmaryrd Large Binary Operators

\bigbox	<code>\bigbox</code>	\bigcurlyvee	<code>\bigcurlyvee</code>	\bigcurlywedge	<code>\bigcurlywedge</code>
\biginterleave	<code>\biginterleave</code>	\bignplus	<code>\bignplus</code>	\bigparallel	<code>\bigparallel</code>
\bigsqcap	<code>\bigsqcap</code>	\bigtriangledown	<code>\bigtriangledown</code>	\bigtriangleup	<code>\bigtriangleup</code>

Table 26: stmaryrd Large Binary Operators

26 stmaryrd Binary Relations

\inplus	<code>\inplus</code>	\niplus	<code>\niplus</code>	\subsetplus	<code>\subsetplus</code>	\subseteqplus	<code>\subseteqplus</code>
\supsetplus	<code>\supsetplus</code>	\supsetplusseq	<code>\supsetplusseq</code>	\trianglelefteqslant	<code>\trianglelefteqslant</code>	\trianglerighteqslant	<code>\trianglerighteqslant</code>

Table 27: stmaryrd Binary Relations

27 stmaryrd Negated Binary Relations

\ntrianglelefteqslant	<code>\ntrianglelefteqslant</code>	\ntrianglerighteqslant	<code>\ntrianglerighteqslant</code>
-------------------------	------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Table 28: stmaryrd Negated Binary Relations

28 Math Alphabets

		Required package
$ABCdef$	<code>\mathrm{ABCdef}</code>	
$ABCdef$	<code>\mathit{ABCdef}</code>	
$ABCdef$	<code>\mathnormal{ABCdef}</code>	
\mathcal{ABC}	<code>\mathcal{ABC}</code>	
\mathcal{ABC}	<code>\mathcal{ABC}</code>	euscript with option: <code>mathcal</code>
	<code>\mathscr{ABC}</code>	euscript with option: <code>mathcr</code>
\mathfrak{ABCdef}	<code>\mathfrak{ABCdef}</code>	eufrak
\mathbb{ABC}	<code>\mathbb{ABC}</code>	amsfonts or amssymb

Table 29: Math Alphabets