

$\circlearrowright$	$\circlearrowleft$	$\rightleftharpoons$
$\leftrightharpoons$	$\Vdash$	$\Vvdash$
$\vDash$	$\twoheadrightarrow$	$\twoheadleftarrow$
$\leftleftarrows$	$\rightrightarrows$	$\upuparrows$
$\downdownarrows$	$\upharpoonright$	
$\downharpoonright$	$\upharpoonleft$	$\downharpoonleft$
$\rightarrowtail$	$\leftarrowtail$	$\leftrightarrows$
$\rightleftarrows$	$\Lsh$	$\Rsh$
$\rightsquigarrow$	$\leftrightsquigarrow$	$\looparrowleft$
$\looparrowright$	$\circeq$	$\succsim$
$\gtrsim$	$\gtrapprox$	$\multimap$
$\therefore$	$\because$	$\doteqdot$
$\triangleq$	$\prec$	$\lesssim$
$\lessapprox$	$\eqslantless$	$\eqslantgtr$
$\curlyeqprec$	$\curlyeqsucc$	$\preccurlyeq$
$\leqq$	$\leqslant$	$\lessgtr$
$\risingdotseq$	$\fallingdotseq$	$\succcurlyeq$
$\geqq$	$\geqslant$	$\gtrless$
$\vartriangleright$	$\vartriangleleft$	$\trianglerighteq$
$\trianglelefteq$	$\between$	$\blacktriangleright$
$\blacktriangleleft$	$\vartriangle$	$\eqcirc$
$\lesseqgtr$	$\gtreqless$	$\lesseqqgtr$
$\gtreqqlless$	$\Rightarrow$	$\Lleftarrow$
$\varpropto$	$\smallsmile$	$\smallfrown$
$\Subset$	$\Supset$	$\subseteqq$
$\supseteqq$	$\bumpeq$	$\Bumpeq$
$\lll$	$\ggg$	$\pitchfork$
$\backsim$	$\backsimeq$	