+ plus 加号；正号  
- minus 减号；负号  
± plus or minus 正负号  
× is multiplied by 乘号  
÷ is divided by 除号  
＝ is equal to 等于号  
≠ is not equal to 不等于号  
≡ is equivalent to 全等于号  
≌ is equal to or approximately equal to 等于或约等于号  
≈ is approximately equal to 约等于号  
＜ is less than 小于号  
＞ is more than 大于号  
≮ is not less than 不小于号  
≯ is not more than 不大于号  
≤ is less than or equal to 小于或等于号  
≥ is more than or equal to 大于或等于号  
% per cent 百分之…  
‰ per mill 千分之…  
∞ infinity 无限大号  
∝ varies as 与…成比例  
√ (square) root 平方根  
∵ since; because 因为  
∴ hence 所以  
∷ equals, as (proportion) 等于，成比例  
∠ angle 角  
⌒ semicircle 半圆  
⊙ circle 圆  
○ circumference 圆周  
π pi 圆周率  
△ triangle 三角形  
⊥ perpendicular to 垂直于  
∪ union of 并，合集  
∩ intersection of 交，通集  
∫ the integral of …的积分  
∑ (sigma) summation of 总和  
° degree 度  
′ minute 分  
〃 second 秒  
℃ Celsius system 摄氏度  
  
{ open brace, open curly 左花括号  
} close brace, close curly 右花括号  
( open parenthesis, open paren 左圆括号  
) close parenthesis, close paren 右圆括号  
() brakets/ parentheses 括号  
[ open bracket 左方括号  
] close bracket 右方括号  
[] square brackets 方括号  
. period, dot 句号，点  
| vertical bar, vertical virgule 竖线  
& ampersand, and, reference, ref 和，引用  
\* asterisk, multiply, star, pointer 星号，乘号，星，指针  
/ slash, divide, oblique 斜线，斜杠，除号  
// slash-slash, comment 双斜线，注释符  
# pound 井号  
backslash, sometimes escape 反斜线转义符，有时表示转义符或续行符  
~ tilde 波浪符  
. full stop 句号  
, comma 逗号  
: colon 冒号  
; semicolon 分号  
? question mark 问号  
! exclamation mark (英式英语) exclamation point (美式英语)  
' apostrophe 撇号  
- hyphen 连字号  
-- dash 破折号  
... dots/ ellipsis 省略号  
" single quotation marks 单引号  
"" double quotation marks 双引号  
‖ parallel 双线号  
& ampersand = and  
～ swung dash 代字号  
§ section; division 分节号  
→ arrow 箭号；参见号  
  
．period 句号  
，comma 逗号  
：colon 冒号  
；semicolon 分号  
！exclamation 惊叹号  
？question mark 问号  
￣hyphen 连字符  
'apostrophe 省略号；所有格符号  
—dash 破折号  
‘ ’single quotation marks 单引号  
“ ”double quotation marks 双引号  
( )parentheses 圆括号  
[ ]square brackets 方括号  
《 》French quotes 法文引号；书名号  
...ellipsis 省略号  
¨tandem colon 双点号  
"ditto 同上  
‖parallel 双线号  
／virgule 斜线号  
＆ampersand = and  
～swung dash 代字号  
§section; division 分节号  
→arrow 箭号；参见号  
＋plus 加号；正号  
－minus 减号；负号  
±plus or minus 正负号  
×is multiplied by 乘号  
÷is divided by 除号  
＝is equal to 等于号  
≠is not equal to 不等于号  
≡is equivalent to 恒等于号  
≌is identical to 全等于号  
≈is approximately equal to 约等于号  
＜is less than 小于号  
＞is more than 大于号  
≮is not less than 不小于号  
≯is not more than 不大于号  
≤is less than or equal to 小于或等于号  
≥is more than or equal to 大于或等于号  
％per cent 百分之…  
‰per mill 千分之…  
∞infinity 无限大号  
∝varies as 与…成比例  
√(square) root 平方根  
∵since; because 因为  
∴hence 所以  
∷equals, as (proportion) 等于，成比例  
∠angle 角  
⌒semicircle 半圆  
⊙circle 圆  
○circumference 圆周  
πpi 圆周率  
△triangle 三角形  
⊥perpendicular to 垂直于  
∪union of 并，合集  
∩intersection of 交，通集  
∫the integral of …的积分  
∑(sigma) summation of 总和  
°degree 度  
′minute 分  
〃second 秒  
＃number …号  
℃Celsius system 摄氏度