1   Evaluate At

$$a|_\infty$$

$$ab|_{a=0}cd|_{c=0}e$$

1.1   Conditional (probability)

$$a|b$$

$$b_{a|b}$$

2   Absolute values

$$|a|$$

$$2|ab|$$

$$||a||$$

$$||x||a||y||$$

$$|a|_\infty$$

$$|a+b|$$

$$|a-|b||$$

$$\int |x|dx$$

$$\exp(-p(\ln|t| + i\sin t))$$

3   Failures w/o Backtracking

$$||a|-|b||$$

$$||a|-b|$$

$$|a|b|_\infty$$

4   Quantum Mechanics & Sets

See qm.tex and sets.tex