**算符简介**

2014/11/21

预备知识： [测量理论](#_测量理论)

从数学的角度来说，算符是作用在函数上面的一个操作符号，例如偏微分算符作用在函数上，就是求该函数求关于的偏导数．

量子力学中每个物理量(例如位置，动量，能量，动能，角动量等)都有一个对应的算符．通常在物理量的字母上面加记号“^”表示对应的算符．例如位置算符记为，动量算符记为．