

毛主席关于原子、“基本”粒子的指示

你看在原子里头，就充满矛盾的统一。有原子核和电子两个对立面的统一。原子核里头又有质子和中子的对立统一。质子又有质子、反质子，中子又有中子、反中子。总之，对立面的统一是无往不在的。

——摘自《党内团结的辩证方法》（一九五七年十一月十八日）

（《毛泽东选集》第五卷 498 页）

一个原子分两部分，一部分叫原子核，一部分叫电子。原子核很小，可是很重。电子很轻，一个电子大约只有最轻的原子核的一千八百分之一。原子核也是可以分割的，不过结合得比较牢固。电子可有些“自由主义”了，可以跑掉几个，又来几个。原子核和电子的关系，也是对立统一，有主有次。

——摘自《在省市自治区党委书记会议上的讲话》（一九五七年一月）

（《毛泽东选集》第五卷 350 页）