

植物燃料和核能是不是可再生能源？初中物理题

楼上说反了~

植物燃料是可再生资源

核能是不可再生资源

我们在区分"可再生"和"不可再生"的时候,有个基本的原则,就是这个能源再生的时间有多长,原则上讲,只要时间够长,绝大多数能源都是可以再生的.植物就不必多说了,用了可以再长,少则几个月,多则三五十年.

而煤炭,石油等资源则需要一定条件下经过上千万年才能再生.核能中最常用的铀矿资源,再生的时间可能是上亿,甚至上十亿年.所以,从人类可以控制的时间长度来看,就是不可再生的能源了.

植物燃料和核能是不是可再生能源？初中物理题

楼上说反了~

植物燃料是可再生资源

核能是不可再生资源

我们在区分"可再生"和"不可再生"的时候,有个基本的原则,就是这个能源再生的时间有多长,原则上讲,只要时间够长,绝大多数能源都是可以再生的.植物就不必多说了,用了可以再长,少则几个月,多则三五十年.

而煤炭,石油等资源则需要一定条件下经过上千万年才能再生.核能中最常用的铀矿资源,再生的时间可能是上亿,甚至上十亿年.所以,从人类可以控制的时间长度来看,就是不可再生的能源了.