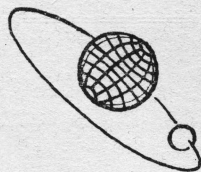


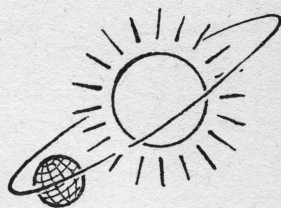
时间的尺度



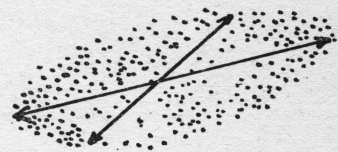
地球自转一周一天



月球绕地球一周一月



地球绕太阳一周一年



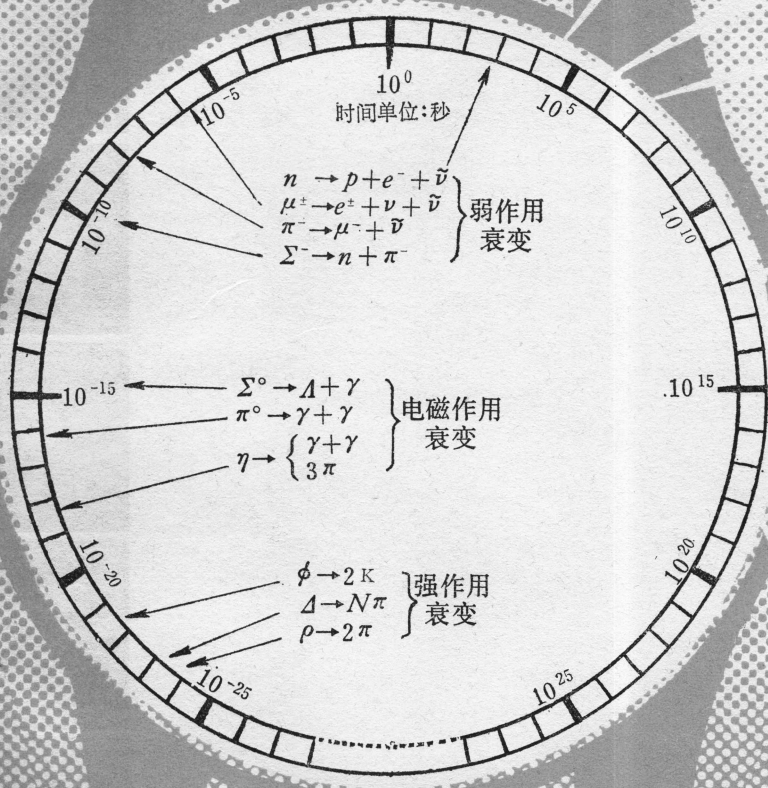
星光从银河系一端到另一端10万年



地球的年龄约为46亿年



射电望远镜观测到的最远星系的电波走到地球需要一百亿年



中子



质子



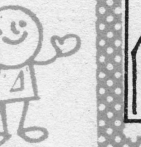
核子
(包括中子、质子)



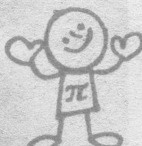
兰姆达
超子



西格马
超子



戴尔它
重子共振态



π介子



K介子



η介子



ρ介子共振态



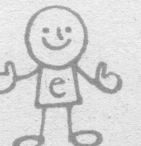
φ介子



中微子



μ子



电子



光子