

最重和最轻

电子质量 9.1×10^{-28} 克

总星系质量 $> 10^{54}$ 克

氢原子质量
 1.7×10^{-24} 克

星系团质量 10^{45} 克

红血球质量 2×10^{-11} 克

星系质量
 10^{44} 克

宇宙空间微粒质量
 10^{-9} 克

星团质量
 10^{39} 克

米粒质量
 2×10^{-2} 克

彗星质量 10^{18} 克

小行星质量 10^{22} 克

流星质量 10^2 克

太阳质量 2×10^{33} 克

人体质量
 7×10^4 克

月球质量
 7.4×10^{25} 克

地球质量
 6×10^{27} 克