



### ★发现周刊重 奖征线索

请将您所知道的神秘离奇事情,或令您迷惑的见闻谜团,提供给《发现》周刊,让我们一起发现,并把我们的发现告诉更多读者。线索一经采用,重奖100~1000元。

(下午1:00~6:00)

报料电话:

025-84783612  
84783552

# 一千克究竟有多重

前不久,新闻发布了2012年的五大挑战性科学实验,其中有一项奇怪的实验为“对千克进行重新定义”。这勾起了人们的好奇心,千克是我们日常生活中经常接触到的度量衡单位,为什么要对它进行重新定义?难不成要规定成两千克为一千克?这究竟是怎么一回事呀?

但随着记者的调查,发现这些度量衡单位的定义并不是那么简单,比如为什么一千克就正好是我们现在感受到的这么重的分量?一米长的布为什么就正好是那么长?……这些单位的定义究竟是怎么来的呢?

详见A26、A27版

直系亲属间  
互相输血有生命危险?

A28

1925年南京  
差点儿改叫中山城?

A29

950 1000g 50