

# 高辐射宇宙射线来袭

张双南

(中国科学院高能物理所研究院 100049)

## 谣言:

今晚 12:30 - 3:30 请务必关机:电视已经宣布了这一消息。请仔细阅读一下和照顾好自己。告诉你其他的亲爱的亲人和朋友:今天晚上从 12:30 - 凌晨 3:30,极度危险的、高辐射的宇宙射线将会贴近地球而通过。所以,请关掉你的手机,不要让你的手机靠近你的身体,可能会造成伤亡或者损坏。请告知这条消息给你关心的人,晚上记得关机,记得群发给你的朋友,关爱身边的每一个人。群发,电视播报中央 13 台新闻。

## 辟谣:

宇宙射线指的是来自地球以外的各种射线,每

时每刻都会到达地球,基本上无法预测。

大部分低能的宇宙射线都被地球的电离层阻挡,剩下的伽马射线和中子以及高能的宇宙射线也都会被地球的大气层所阻挡,都不会对人类或者手机造成伤害。

但是太阳的剧烈活动产生的高通量宇宙射线到达地球,会对地球的电离层产生比较大的扰动,将会干扰通讯甚至电力输送网络,然而也不会对人类或者手机直接造成伤害。

这类太阳活动有时候是可以预测的,可以根据预测对重要的通讯和电力设备采取及时的保护。

(本文转自:科普中国-科学辟谣 <https://piyao.kepuchina.cn/rumor/rumordetail?id=1501>)

~~~~~  
封底说明

## 科技打造虚拟永生人

每有亲人的逝去,亲朋好友都万分的悲痛,很长时间都难以平复,人们只有从逝者留下的遗物和对逝者的记忆来追忆和凭吊故去的人。人死不能复生,但是现代科技力图打造虚拟永生人,这绝对是个有吸引力的项目。目前美国一家公司正在进行一个虚拟永生的研究,科学家利用全新的技术来实现人们与逝者的“对话”,乍听起来这个想法的确有些疯狂。研究人员是利用逝者生前的各种信息来进行整合、分析,研究创造出个模拟系统,这个系统可以实现人们与逝去的人进行交流和沟通。该技术是依据大数据采集,通过电脑模拟技术、人脸识别技术来对包括图像等多

种信息进行 3D 建模及编辑合成,最终通过 VR 技术来实现的。这无疑也是个巨大的市场,目前已有家公司开展或参与这个领域里的研发。

生老病死是人类的自然规律,但是让死去的人以另外一种方式存在,这样的做法是否违背了人类的伦理道德,尤其是当今世界民族众多,各民族都有自己的风俗与信仰,这项技术是否与之有冲突,这还需要深入的了解和论证。总之,随着科技的发展,时代的进步,该项技术将会日臻完善。也许在不久的将来,人们真的能够与故去的亲友进行“当面”交流,相互倾诉彼此的思念,使人们走出阴霾,怀着美好的心情去工作和生活。