

# 悟空出世



人民日报少年客户端

2019-05-16 06:30 浏览量：450324

【听】



2015年12月17日8时12分

“悟空”号诞生于酒泉卫星发射中心

一望无际的沙漠上

“悟空”号腾云驾雾

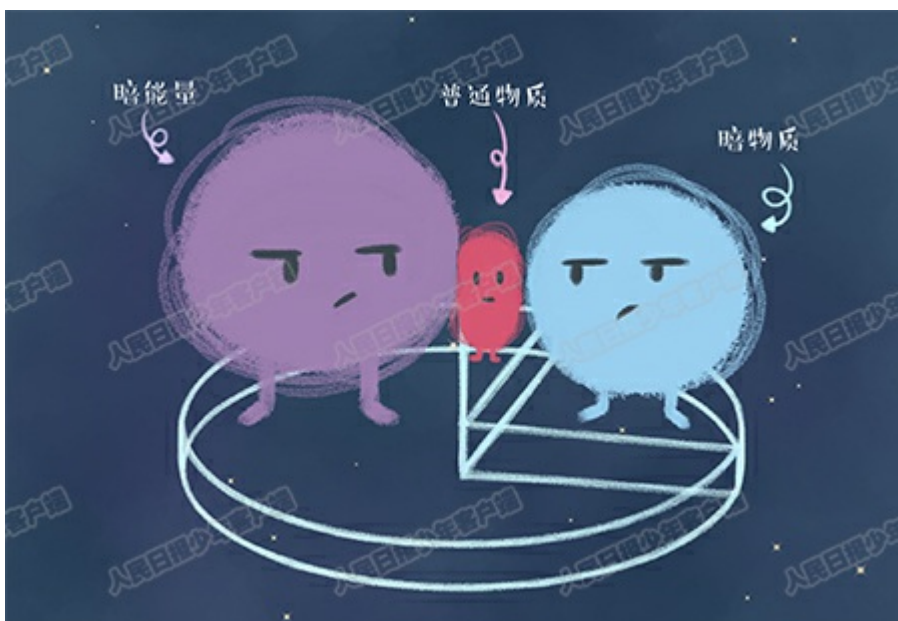
踏上了“取经”之路



作为中国首颗天文卫星

“悟空”号的核心使命

是搜寻一种神秘的物质——暗物质



宇宙的绝大部分

由暗物质和暗能量构成

目前研究表明  
宇宙组成中暗物质  
是普通物质的5倍  
如果没有暗物质  
可能就不会有太阳、地球和你我



暗物质不发光  
不发出电磁波  
不参与电磁相互作用  
无法用任何光学和  
电磁观测设备直接“看”到



“悟空”号是一个  
武艺高强的太空暗物质猎手  
他能用“火眼金睛”分辨出  
宇宙中非常稀有的极高能电子  
第一次为人类拍出了  
暗物质的照片  
为人类观测宇宙  
打开了一扇新大门



“悟空出世”为人类的航天事业

作出了重要的贡献  
它是我们国家的骄傲！

图：人民日报少年客户端漫画工作室出品

文：人民日报少年客户端编辑部编发

语音朗读：韩晓宇

（本篇文章可登陆人民日报少年网 [www.rmrbsn.cn](http://www.rmrbsn.cn) 查看并下载打印）

@版权声明 本文含文字、图片、声音版权由人民日报少年客户端、人民日报少年网所有，未经书面授权禁止使用。