# BIG DATA

### 《大数据》 2016年6月

本期为"数据科学中的可视化"专辑,专辑社论的题目"数据科学的可视化:增加可信性、合理性和卓越性"道出了可视化技术与以"大数据"为代表的数据的一类发展方向之间密切和一个案例研究就是围绕上述主题展开。

# 《2015全球生态环境遥感监测》 2016年6月

这份系列年度报告,始于科学技术部于2012年启动的"全球生态环境遥感监测年度报告"工作。2013年5月,科学技术部首次向国内外正式公开发布了《全球生态环境遥感监测2012年度报告》,从2013年度报告开始,年报正式发布时间定为每年的世界环境日,以进一步提升全社会对环境保护的意识。本报告在前三期年报发布的基础上进一步强调继承和创新。创新性体现为针对"一带一路"沿线区域开展生态环境遥感监测工作。



# Science. URBAN PLANET

# 《科学》 2016年5月20日

本期推出"城市星球" 专栏,瞄准了城市以及城市群和城市化与地球环境演变等关 键科学问题。专栏的2篇评述 论文,分别阐述了城市综合可 再生能源与城市可持续发展问题和城市化的世界面临的水 挑战。专栏还在6篇特写文章 里,就清洁空气、城市的生态 功能、城市生活、智能和健康 城市、城市化与食物系统及功 能城市等广泛的问题,展开了 讨论。

# 《科学》 2016年5月27日

本期封面报告, 主题 为"云的生成",一个很 专业化的问题: "在自由 对流层中新的粒子是如何 形成的"也赫然作为副标 题出现在封面上。封面照 片,是位于瑞士阿尔卑斯 山上海拔3580m的研究测 站——Jungfraujoch站被云 雾环绕的情形。该站是采 集云滴赖以生长的细粒子 的理想地方, 也是研究这 些粒子怎样在高原地区形 成的好地点。瑞士科学家 领衔的由多个国家学者组 成的研究团队, 在相应的 研究报告中揭示了通过大 量氧化物凝结新粒子在对 流层自由大气中形成的机 制。



# 媒体扫描

# **MEDIA SCAN**



## 《世界知识》 2016年6月

这本科普类期刊(澳大利亚版)在封面提出了"澳大利亚的气候在改变吗"的问题。横扫全球的强厄尔尼诺事件,让天气气候不仅成为更常见的谈资,更让澳大利亚这样的国家在过去10年里见证了创纪录的洪水、强风暴和干旱。来自澳大利亚气象局等机构的科学家,在两篇封面报道里分析了气候变化及其背后深刻的原因。

## 《科学印度》 2016年5—6月

这本"科学家写给公 众(By the Scientists, for the People)"期刊,本期以 "印度水战争"推出封面报 道,系列文章不仅覆盖了目 前在印度肆虐的干旱,更有 未来(2050年)印度乃至亚 洲水压力的讨论。





# 中国海洋报《亲海》号 2016年6月8日

在2016年世界海洋日暨全国海洋宣传日到来的时候,中国海洋报面向青少年和关心海洋人士推出了《中国海洋报·亲海特刊》试刊号,其丰富的内容让读者充满期待。