

《地球大数据》创刊 2018年2月

地球科学领域大数据开放获取国际学术刊物《地球大数据 (Big Earth Data)》正式创刊。该刊是全球地球科学领域的第一个大数据刊物,由国际数字地球学会 (ISDE)、中国科学院遥感与数字地球研究所、中国科学院战略性先导科技专项“地球大数据科学工程”、英国Taylor&Francis出版集团,以及中国科技出版传媒股份有限公司联合出版。中国科学院遥感与数字地球研究所郭华东院士出任主编。

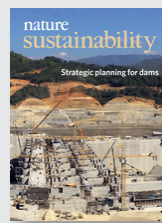


《科技问题》 2018年冬季

这本由美国科学院编辑的期刊,本期封面瞄准了美国基础设施如何应对未来更为激烈的天气变化问题。美国高校和林业局的作者就该问题发表文章,阐述了需要采取行动的3条建议。

《自然:可持续性》 2018年2月

这是《自然》子刊系列2018年3份新创刊的期刊之一,该刊致力于发表自然科学、社会科学和工程领域中有关可持续发展的重要原创性研究,促进跨学科进行重要对话,以应对时代重大挑战。该刊两期封面报道聚焦水坝的战略规划问题,多国学者针对湄公河情形给出了分析。



《联合国世界水资源开发 报告2018》 2018年3月

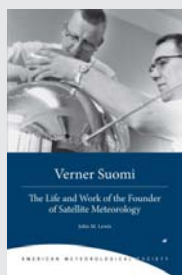
这一系列出版物2018年的主题为“基于自然的水资源解决方案”。报告认为,基于自然的解决方案 (NBS) 取灵感于自然,获支撑于自然,是使用或模仿自然过程,致力于改善水资源管理的解决方案。报告指出,尽管针对基于自然的解决方案的投资日益增长,但有证据表明,这部分投资占水资源管理基础设施投资的比例还不到1%。

媒体扫描 贾明群 编辑

MEDIA SCAN

《气候变化情形下冬季运动的经济贡献》 2018年2月

美国非政府组织报道的这篇最新分析报告,解析了冬季雪运动旅游对美国及州经济的贡献。报告在2012年分析报告的基础上,进一步分析了2001年以来温度升高的冬季运动对旅游业的影响,指出气候变化正在严重挤压美国冬季运动旅游业。



Vernor Suomi 2018年2月

美国气象学会最新推出的这本传记,如本书的副标题所示,记录了Verner Suomi先生作为卫星气象学的创始人的生活和工作。这本204页的书籍,讲述了一位科学家、发明家和教师围绕气象和卫星的传奇一生。

《自然:气候变化》 2018年4月

本期封面报道聚焦气候变化与人类心理健康。该领域的讨论一般并不包括在气候变化对人类影响的学术讨论中,本期的数篇文章探索了气候变化影响人类心理的不同方式,指出了未来研究的重要方向。



《云彩收集者手册》 2018年3月

这本由译林出版社翻译出版的图书,瞄准体现地球“颜值”的重要方面——云彩,著者借助105位来自世界各地的赏云达人提供的云彩图片,谈论云彩的奇妙之处。读者可以借助这本书,认识46种云彩和大气光学现象。