

广东鼎湖山森林生态系统国家野外科学观测研究站

应用证明

为了加强生态系统长期观测数据产品生产、管理与共享的规范化，国家生态科学数据中心（中国科学院生态科学数据中心）研制了《生态系统长期观测数据产品分类分级》和《生态系统长期观测数据产品规范》2项团体标准。我站对这2项标准的研制提出了建议和意见，并按2项标准要求，开展了《中国生态系统定位观测与研究数据集-森林生态系统卷-广东鼎湖山站：1998~2018》数据集的整编（待出版），并组织整理了《中国生态系统定位观测与研究数据集-森林生态系统卷-广东鼎湖山站：1998~2008》数据集丛书（2011年出版）的数据产品电子化，以及“2003年-2010年鼎湖山通量站气象与通量观测数据集”、“2002-2020年鼎湖山森林小流域地下水位数据集”等共计24个数据集的整编，并在<http://www.nesdc.org.cn>网站上进行了发布。

通过对2项标准的示范应用，证明2项标准对于制定产品体系、编制数据产品规范、加强数据质量控制、促进鼎湖山森林生态系统定位站观测数据由数据库共享向产品共享转变可发挥重要指导作用，标准具有实用性。

特此证明。

广东鼎湖山森林生态系统国家野外科学观测研究站

2022年8月23日
