

信息技术与科普：现状与展望

肖 云

中科院 计算机网络信息中心

摘 要

伴随着 ICT 技术的迅猛发展及普遍应用，人们的工作、学习、生活、交流、娱乐等越来越和网络紧密联系在一起，「无时无刻不上网」的时代正在到来。网络信息传播的跨时空、跨地域、大容量、个性化和交互性等特点，使科学信息资源的广泛传播与深度开发成为可能，网络环境下的科学传播作为一种新型科普途径经过十多年的发展，表现形式及功能日趋多样化，在科普工作中的作用日益强化。本报告对网络科普设施的发展现状与特色网站进行了概要介绍，对发展趋势进行了展望，并重点对其中起步较早、发展较成熟的中国科普博览网的建设与发展过程进行了分析，透过中国科普博览从没有围墙的虚拟博物馆发展到分享科学的科学中心，再跃升到网络化科学传播平台的成功实践，可以折射出政策大力倡导、机构持续支持、团队不懈创新、社会积极反响对公益网络科普发展的积极影响。

关键词 信息技术、科普、网络科普

肖云 男

职 称： 中科院 计算机网络信息中心 正研级高级工程师

职 务： 中科院 计算机网络信息中心 网络科普教育中心主任

研究领域： 基于信息技术的科学传播理念与实践

个人简介：北京大学物理学硕士毕业。自 1999 年以来，一直从事网络科学传播理念研究与实践。曾负责的项目包括：中科院信息化专项—《中国科普博览》、国家科技基础条件平台项目《中国数字科技馆》—《体验馆》和《标准规范建设》子项目、国家基金委基金项目《数字科普博物馆》。目前负责中科院「十一·五」信息化专项《网络化科学传播平台》等项目。作为主要负责人的「中国科普博览」项目，2005 年 11 月荣获联合国「2005 世界信息峰会大奖(WSA2005)」。

联络电话：86-10-58812501

联络邮箱：xy@cnic.cn