

# 野外科研现场的 e-Science 应用

陈娟 罗泽 杨涛 阎保平

中科院 计算机网络信息中心

## 摘 要

野外科研现场目前尚是信息化技术应用的洼地,是对信息化科研环境需求最迫切的场所,同时也是对信息技术支撑要求较高,催生新技术诞生与进一步应用的场所。中国科学院计算机网络信息中心致力于野外科研现场信息化科研环境的建设与支撑工作,在推进信息化与科研现场融合方面进行着坚持不懈的努力。本文在概要介绍“中国科学院青海湖国家级自然保护区联合科研基地”工作进展,以及在此基础上开展的多学科协作、IT 技术与科研保护相结合的《青海湖区域重要野生鸟类资源及疫病监测与风险评估研究 e-Science 应用》项目实施情况的基础上,还对中科院在其它科研现场的有关信息化科研环境的建设与支撑工作做出了简述。

**关键词** e-Science、青海湖、e-coast、信息化、协同科研

**陈娟 女**

职 称：中科院 计算机网络信息中心 高级工程师

研究领域：软件开发、e-Science 应用、项目管理

个人简介：1984 年~2001 年,在中科院计算机室工作,2002 年至今,在中科院计算机网络信息中心工作。

联系电话：86-10-58812247

联络邮箱：[jchen@cnic.cn](mailto:jchen@cnic.cn)