



地理科学进展 2003年第22卷第2期

我国水循环的生物学过程研究进展

作者: 于贵瑞, 王秋凤

作为IGBP核心计划之一的水循环与生物圈相互作用(BAHC)研究一直是国际学术研究的前沿性热点课题。本文从森林水文生态、山坡水文学、防护林水土保持效益、水生生态系统净化作用等方面, 综述了我国在水循环与生物圈相互作用研究方面的进展。并指出了从水循环的生物过程来分析我国的水资源安全、西部地区的生态环境建设和经济开发战略问题, 探讨东西部协调发展模式和生态系统与水资源管理方略时必须解决的有关科学问题。

关键词: