



地理科学进展 2003年第22卷第3期

### 全球环境变化对我国区域发展的可能影响评述

作者: 吕新苗, 吴绍洪, 杨勤业

随着环境问题的日益突出, 全球环境变化的区域响应已成为我国全球变化研究的优先领域和热点问题之一。国内外学者就全球问题与区域问题的结合达成共识: 全球性问题的研究需要由区域工作来完成; 区域性研究必须体现全球性问题。本文介绍了全球变化对区域发展影响评价的基本方法, 特别是IPCC评价报告中采用的区域脆弱性、敏感性评价方法; 概述了我国未来50年环境变化的可能情景; 从自然生态系统变化、水资源短缺、沙漠化、农业生产等方面评述了全球环境变化对我国区域发展可能影响研究的进展和成果, 最后指出了全球变化区域响应研究存在的问题, 并对其发展方向作了展望。

关键词: