



地理科学进展 2003年第22卷第1期

LUCC研究的最新进展评述

作者: 陈百明, 刘新卫, 杨红

土地利用/土地覆被变化(LUCC)是全球环境变化的重要组成部分和主要原因之一, 进入新世纪以来, LUCC研究一直是地理学研究的前沿与热点。本文综述了2002年8月在南非德班国际地理学联合会(IGU)“2002年区域地理大会”上有关LUCC的主要研究成果, 认为国际上LUCC研究在应用RS、GIS技术开展土地利用/土地覆被变化监测、评价与制图; 农村与农业土地利用/土地覆被变化分析; 城市土地利用/土地覆被变化分析; 土地利用/土地覆被变化动力学; 土地利用/土地覆被变化与生态环境等五个方面取得最新进展, 反映出LUCC研究范围在进一步拓展, 研究内容在进一步深化。

关键词: