



自然资源学报 2004年第19卷第1期

### 黄河三角洲土地利用/土地覆盖变化研究现状与展望

作者: 王红, 宫鹏, 刘高焕

土地利用 / 土地覆盖变化是全球环境变化研究的 3 个核心主题之一。黄河三角洲是我国乃至世界造陆速度最快的河口三角洲之一。伴随着人口的不断增加, 黄河流域经济的发展, 河口地带油气的开发, 黄河三角洲土地利用 / 土地覆盖发生了迅速的变化, 从而引发了土壤盐渍化、水污染严重、湿地资源保护受到威胁等一系列生态环境问题。论文以黄河三角洲为典型样区, 把其土地利用 / 土地覆盖变化的研究作为全球环境变化研究的一个缩影, 为全球性土地利用 / 土地覆盖变化模型的建立提供依据。论文首先介绍了黄河三角洲概况, 其次对该地区土地利用 / 土地覆盖变化探测方法、结果进行了对比、归纳, 接着回顾了该地区对土地利用 / 土地覆盖变化的驱动力分析以及模型预测, 然后介绍了土地利用 / 土地覆盖与环境变化交互作用等的研究状况, 最后总结了目前黄河三角洲土地利用 / 土地覆盖研究所取得的成绩和存在的不足, 同时为进一步开展该地区的研究工作提出了若干建议。

**关键词:** 土地利用 / 土地覆盖变化; 黄河三角洲; 环境; 区域响应