

栏目设置见目录

三角洲工业城市入河污水空间分布及成因分析

谢毅文 张洪波 谢广良 蒋任飞 何凤霞

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 以典型三角洲工业城市东莞市第一次全国污染源普查成果为数据基础,分析了2010年东莞市废污水入河量的空间分布特征及其影响因素。分析结果表明,东莞市各镇街废污水入河量分布明显不均匀,经济发达镇街及东江河网区镇街废污水入河量非常集中,总体上下游地区大于上游地区;GDP、污染行业、地理位置是主要影响因素。同时发现,河网区镇街单位GDP工业废水入河量大于非河网区,其根本原因在于,河网区镇街水资源丰沛,取水排污方便,污染行业集中,其用水方式极为粗放,经济增长的污染代价巨大。

**关键词** [污废水入河量](#); [空间分布](#); [河网区](#); [污染行业](#); [三角洲地区](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [20121920](#)

通讯作者:

作者个人主页: 谢毅文 张洪波 谢广良 蒋任飞 何凤霞

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1326KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[污废水入河量](#); [空间分布](#); [河网区](#); [污染行业](#); [三角洲地区](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [谢毅文](#) [张洪波](#) [谢广良](#) [蒋任飞](#) [何凤霞](#)