

栏目设置见目录

浦东机场外侧滩涂3号围区龙口设置与封堵计算

都国梅

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在浦东机场外侧滩涂促淤圈围工程中, 3号围区工程围堤总长13.73 km, 圈围面积1 333.3 hm<sup>2</sup>, 是浦东机场建设的关键项目。由于该项目工期要求紧, 而龙口合龙则关系到围堤工程的成败, 因此在施工设计中, 采用二维水流数学模型对围区分仓、龙口位置、龙口数量和龙口尺寸进行分析, 并研究了龙口封堵的实施顺序, 为龙口规模、位置的确定及顺利合龙提供依据。龙口封堵实践证明, 研究成果为龙口一次合龙成功提供了技术支撑。

**关键词** [滩涂圈围工程](#); [围堤龙口](#); [合龙进占](#); [浦东机场](#); [外滩涂](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [20132113](#)

通讯作者:

作者个人主页: 都国梅

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1037KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“滩涂圈围工程; 围堤龙口; 合龙进占; 浦东机场; 外滩涂” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [都国梅](#)