

<<管路布局优化方法及应用>>

图书基本信息

书名：<<管路布局优化方法及应用>>

13位ISBN编号：9787502462062

10位ISBN编号：7502462066

出版时间：2013-4

作者：范小宁

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<管路布局优化方法及应用>>

### 内容概要

《管路布局优化方法及应用》主要讲述了，船舶管系就像人身体里的血管，有了它，才能使船上各系统的功能得以正常连接和发挥作用，它是船舶设计中重要的设计内容之一。

管路布局设计类似于三维空间内的机器人路径寻优，从理论上讲属于组合优化NP—hard问题，传统优化算法很难在确定的时间内取得满意的优化效果。

《管路布局优化方法及应用》在总结前人研究的基础上，立足于三维空间，从当前最先进的智能优化应用遗传算法、退火遗传算法、蚁群算法、模糊理论、协同进化方法和专家系统方法入手，详细研究了船舶管路的布局优化方法。

<<管路布局优化方法及应用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>