

开发研究与设计技术

基于流程挖掘的临床路径设计

阮莹, 苏强¹, 李飞飞¹, 张国通², 刘大庆², 戴红芳², 张音赞²

(1. 上海交通大学工业工程与物流工程系, 上海 200240; 2. 上海市第七人民医院, 上海 200137)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对临床路径的科学制定问题, 提出诊疗流程挖掘模型。与传统的人工定制临床路径不同, 该模型能从大量优选案例中自动识别出最优的诊疗流程。剖宫产手术日的流程挖掘实例验证了该模型的实用效果, 应用结果表明, 该模型能为临床路径制定提供有效的决策支持。

关键词 [临床路径](#); [诊疗流程](#); [流程挖掘](#); [Petri网](#)

分类号 [TP18](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [阮莹](#); [苏强¹](#); [李飞飞¹](#); [张国通²](#); [刘大庆²](#); [戴红芳²](#); [张音赞²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(69KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“\[临床路径\]\(#\); \[诊疗流程\]\(#\); \[流程挖掘\]\(#\); \[Petri网\]\(#\)”的 \[相关文章\]\(#\)](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)