

开发研究与设计技术

手机MMI资源仿真工具的设计与实现

刘连浩, 雷方

(中南大学信息科学与工程学院, 长沙 410083)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-17 接受日期

摘要 介绍了目前国内主流手机开发商所采用的人机接口界面(MMI)软件开发的现状, 分析了现存方法的不足之处, 在此基础上提出了将MMI的客户特性和工作代码完全分离的开发MMI资源仿真工具(MST)的方案, 以提高手机MMI软件的开发效率。该文讨论了MST目标功能实现的原理, 阐述了方案的设计思想, 说明了整个系统的结构、原理和开发平台。该系统已被应用于国内手机的开发, 并取得了较显著的成效。

关键词 [手机](#); [人机接口界面](#); [MMI资源仿真工具](#); [仿真](#)

分类号 [N945](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘连浩](#); [雷方](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (81KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“手机; 人机接口界面; MMI资源仿真工具; 仿真” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- ▶ [刘连浩](#), [雷方](#)