

典型应用

基于Eclipse平台的导航仿真系统集成

苏年乐¹;王晓双¹;李群¹;王维平¹

国防科技大学信息系统与管理学院系统工程系¹

收稿日期 2007-9-26 修回日期 2007-11-19 网络版发布日期 2008-3-1 接受日期

摘要 针对卫星导航仿真系统的软件集成需求,提出了基于Eclipse集成该系统各实验任务的解决方案。通过开发Eclipse新建实验向导插件、实验配置插件、实验分析插件,有效集成了导航仿真系统的各个实验任务模块,为实验分析人员提供一个具有统一界面和操作风格的系统软件。借助Eclipse平台自身的优势,该集成方法具有开发时间短、开发成本低的优点。此集成方法还具有开放性的特点,未来开发的实验任务模块也可集成到现有的系统中。

关键词 [Eclipse平台](#) [插件](#) [集成](#) [卫星导航系统](#) [仿真](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7095242](#)

通讯作者:

苏年乐 snl1982@126.com

作者个人主页: 苏年乐 王晓双 李群 王维平

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(913KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Eclipse平台”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [苏年乐](#)
- [王晓双](#)
- [李群](#)
- [王维平](#)