

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网



一种基于风险的需求优先级排序方法*

Method for requirements prioritizing based on risks

摘要点击: 11 全文下载: 4

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [需求优先级](#) [风险](#) [成本](#) [价值](#) [费效比](#)

英文关键词: [requirement priority](#) [risk](#) [cost](#) [value](#) [cost-effect](#)

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(90718042, 60903051); 国家“863”高技术研究发展计划基金资助项目(2007AA010303); 国家“973”重点基础研究发展计划基金资助项目(2007CB310802); 中国科学院知识创新工程领域前沿项目(ISCAS09-DR09)

作者

单位

[胡磊万城](#)1,2, [谢利子](#)1,2, [杨秋松](#) ([1.中国科学院 软件研究所 互联网软件技术实验室, 北京 100190;](#) [2.中国科学院 研究生院, 北京 100049](#))

中文摘要:

为支持风险的量化分析以提高需求优先级排序的有效性,提出了一种基于风险的方法。方法从需求和任务两个层面实现对需求选取问题的建模,以风险为关键因素计算出需求优先级。模拟实验的结果表明,本方法有助于提高项目最终取得的价值,同时优先级排序的结果符合费效比原则,即项目实现了在早期尽快获取价值的目标。

英文摘要:

This paper put forward a risk-based method for supporting the prioritizing quantitative analysis of risks which modeled the problem from two dimensions: requirements and tasks, risks being thought of as the key factor. The simulation results show that the method is cost-effective in the sense that the project achieves the goal of gaining the value in early stages as soon as possible.

您是第2827724位访问者

主办单位: 四川省计算机研究院 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计