

عنوان مقاله:

نگاشت کارت های CRC به شبکه پتری برای ارزیابی سناریو

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد لاهیجان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مصطفی نعمتی - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی طبری

همایون موتمنی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری،

حسام عمرانیور - دانشجوی دکترای دانشگاه امیرکبیر،

نوید بذرکار - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

کارت های CRC روشی غیر رسمی برای شناسایی و توصیف کلاس ها، رفتار و مسئولیت های آن ها و همکاران کلاس است. کارت های CRC روش موثری برای تحلیل سناریو ها هستند. یکی از معایب کارت های CRC این است که پس از ایجاد این کارت ها نمی توان آن ها را مورد ارزیابی قرار داد، و نیاز به ابزاری دیگر برای این کار است. اساس شبکه های پتری بر پایه گراف، بنا نهاده شده است. شبکه های پتری علاوه بر آنکه دارای ساختار و تعاریف ریاضی هستند از نمایش گرافیکی نیز برخوردار می باشند که این ویژگی درک شبکه های پتری را افزایش داده است. یکی دیگر از خصوصیات مهم شبکه پتری قابل اجرا بودن آن ها است که از همین خاصیت می توان برای ارزیابی رفتار و کارایی یک سیستم بهره برد. لذا با تبدیل کارت های CRC به پتری نت که ابزاری مناسب برای ارزیابی پارامتر های کیفی هستند، می توان با ارزیابی کارت های CRC پرداخت

کلمات کلیدی:

ارزیابی، پارامتر های کیفی، شبکه های پتری، شبکه های پتری رنگی، کارت CRC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184884>

