

عنوان مقاله:

طراحی تکاملی شمای پایگاه داده رابطه ای با استفاده از ارزیابی کیفیت

محل انتشار:

دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امین روزبهانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شریف

سیدحسین میریان حسین آبادی - دانشگاه صنعتی شریف استادیار

خلاصه مقاله:

طراحی شمای پایگاه داده رابطه ای از مراحلی است که نقش طراح در آن بسیار موثر است ابزارهای موجود در این زمینه طراح را به سمتی راهنمایی می کند که پایگاه داده ای بدون آنومالی و درست از نظر نحو ایجاد می کند در همین موارد نیز ابزارها اغلب ناقص هستند اما این که پایگاه داده در نهایت از جهت کیفیت پاسخگوی نیازها خواهد بود مساله ای است که به آن کمتر توجه شده است و به همین دلیل امکان هدایت طراح برای ایجاد محصولی بهتر به صورت سیستماتیک وجود ندارد در اینمقاله با استفاده از مدلی که می تواند کیفیت شمای پایگاه داده را تخمین زند طراحی شمای پایگاه داده بصورت تکاملی انجام میشود.

کلمات کلیدی:

طراحی پایگاه داده رابطه ای، ارزیابی کیفیت، الگوریتم ژنتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128581>

