

عنوان مقاله:

روش برای ارزیابی کیفیت شمای پایگاه داده رابطه ای

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 - استادیار دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

پایگاه داده رابطه ای در طراحی و ساخت سیستمهای نرم افزاری نقش مهمی ایفا می کند طراحی درست پایگاه داده در ابتدای چرخه زندگی نرم افزار بر کیفیت آن بسیار موثر است متأسفانه مطالعات کمی برای ارزیابی کیفیت پایگاه داده رابطه ای انجام شده است و معیارهای اندازه گیری و بررسی کیفیت برای این گونه پایگاه ها ضعیف هستند به همین دلیل امکان هدایت طراح برای ایجاد محصولی بهتر به صورت سیستماتیک وجود ندارد معیارهایی در این حوزه ارایه شده است که کمتر بر اساس تئوری است و بیشتر مدلهای مفهومی را دربرمیگیرند. در این مقاله معیارها و شاخصهای جدیدی بر اساس تئوری وابستگی و ابرگرافها در پایگاه داده های رابطه ای معرفی می شوند

کلمات کلیدی:

کیفیت پایگاه داده رابطه ای، معیار ارزیابی، تئوری پایگاه داده رابطه ای، شبکه های عصبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128621>

