

عنوان مقاله:

مروری بر روش تشخیص داده های پرت مبتنی بر نودهای همسایه

محل انتشار:

اولین همایش ملی برق و کامپیوتر جنوب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

حمیده گنجی ارجنکی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علمی مهندسی ج.ا.ایران

خلاصه مقاله:

شناسایی داده‌های پرت در مجموعه داده با توجه به کاربرد آن در شناسایی تقلب در زمینه‌های تجاری، مالی و یا تشخیص بیماری‌ها در زمینه پزشکی، از اهمیت به سزایی برخوردار است. تعداد زیادی از روش‌های تشخیص داده‌های پرت صرفاً مبتنی بر پارامتر فاصله بین داده‌ها بوده که از دقت کافی برخوردار نیستند و محلی بودن داده‌ها و همچنین داده‌های همسایه را در شناسایی داده پرت در نظر نمی‌گیرند. در این مقاله سعی بر مرور روش‌های شناسایی داده پرت مبتنی بر داده‌های همسایه است که علاوه بر در نظر گرفتن پارامتر فاصله از نودهای همسایه نیز برای تشخیص پرت بودن داده در مجموعه داده‌ها استفاده شود. نتایج حاصل نشان می‌دهد که این روش نسبت به روش‌های مبتنی بر فاصله از دقت بالاتری در شناسایی داده‌های پرت برخوردار است.

کلمات کلیدی:

داده کاوی، داده پرت، نودهای همسایه nearest neighborhood

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207410>

