



شماره 218 ماهنامه شبکه با سرمقاله «انعطاف‌پذیری شناختی» که دنباله مجموعه مطالب بررسی «نگاهی به مهارت‌های مهم دنیای 2020» است آغاز می‌شود. در شاهراه اطلاعات می‌خوانید که چرا تراشه‌های عصبی نوری به کارزار سرمایه‌گذاران تبدیل شده است. در فصل فناوری شبکه با ترندهای کاربردی و آینده دنیای شبکه آشنا می‌شوید. در فصل امنیت بررسی کردیم که ضدویروس‌ها چگونه کار می‌کنند. در فصل عصر شبکه ماشین‌ها از سرخک می‌گویند و اما در پرونده ویژه این شماره «امنیت شبکه» حرف اول و آخر را می‌زند.

در پرونده ویژه «امنیت شبکه» با بهترین ابزارهای محافظت از نقاط پایانی در سال 2019، انواع مختلف دیواره‌های آتش که برای محافظت از شبکه‌ها و سامانه‌های انفرادی قابل استفاده است، مفهوم امنیت در شبکه‌های کامپیوتری، آشنایی با گونه‌ها و طبقه‌بندی‌های رایج حاکم بر دنیای امنیت شبکه‌ها که ممکن است کمتر در مورد آن‌ها مطلب خوانده باشید، چگونگی محافظت از شبکه‌های بی‌سیم خانگی و سازمانی، لزوم به‌کارگیری ظرفیت عسل برای به دام انداختن هکرها، تفاوت‌ها و مزایای به‌کارگیری سامانه‌های تشخیص نفوذ و پیشگیری از نفوذ آشنا خواهید شد و هدف اصلی این بوده تا اطلاعاتی مهم و هرچند مختصر در ارتباط با مفهوم امنیت در شبکه‌های کامپیوتری را به سمع و نظر مخاطبان برسانیم.

فهرست مطالب ماهنامه شبکه 218 دیدگاه و یادداشت

- سرمقاله؛ انعطاف‌پذیری شناختی
- دنیای شبکه به تغییر فناوری سویچینگ بسته‌ها نیاز دارد
- سیدهایی خالی از گیگابایت
- رنگ کردن و رنگ شدن

شاهراه اطلاعات

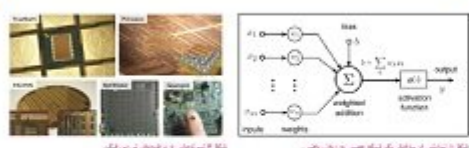
تراشه‌های عصبی نوری: کارزار سرمایه‌گذاران



بازارهای نو زمینه‌های عصبی عصبی، مشابهی فیزیکی دارد اما این حوزه در سال‌های اخیر بیش‌تر پیش‌روی خود را به سمت توسعه و دست‌انداز فزاینده‌تری فراتر برده است. با وجود پتانسیل بسیار زیاد، توسعه عصبی نوری به سمت بازارهای تجاری و پزشکی نزدیک می‌شود. این ایده‌های معماگونه شامل محاسبات عصبی نوری، پردازش داده‌های حجیم و پردازش تصویر می‌شود. این ایده‌ها معماگونه شامل محاسبات عصبی نوری، پردازش داده‌های حجیم و پردازش تصویر می‌شود. این ایده‌ها معماگونه شامل محاسبات عصبی نوری، پردازش داده‌های حجیم و پردازش تصویر می‌شود.

در ابتدا باید دانست که یک شبکه عصبی چگونه کار می‌کند. مدل پردازش در شبکه‌های عصبی با عبور دادن داده‌ها میان لایه‌های مختلف محاسباتی انجام می‌شود. این ایده‌های معماگونه شامل محاسبات عصبی نوری، پردازش داده‌های حجیم و پردازش تصویر می‌شود. این ایده‌ها معماگونه شامل محاسبات عصبی نوری، پردازش داده‌های حجیم و پردازش تصویر می‌شود.

شماره اطلاعات



شکل ۱: نمایشی از مدل شبکه عصبی با یک لایه مخفی. در این مدل، ورودی‌ها از طریق لایه ورودی به لایه مخفی می‌روند و سپس از طریق لایه خروجی به خروجی می‌رسند. فرآیند محاسبه در این مدل شامل اعمال تابع انتقال و محاسبه خطای است.

در این مدل، ورودی‌ها از طریق لایه ورودی به لایه مخفی می‌روند و سپس از طریق لایه خروجی به خروجی می‌رسند. فرآیند محاسبه در این مدل شامل اعمال تابع انتقال و محاسبه خطای است. این مدل برای حل مسائل طبقه‌بندی و رگرسیون استفاده می‌شود.



شکل ۲: نمایشی از مدل شبکه عصبی با یک لایه مخفی. در این مدل، ورودی‌ها از طریق لایه ورودی به لایه مخفی می‌روند و سپس از طریق لایه خروجی به خروجی می‌رسند.

- تراشه‌های عصبی نوری: کارزار سرمایه‌گذاران
- دنیای دوربین: ایده‌هایی برای امروز
- دنیای موبایل: قدم‌زدن در دنیای جدید

فناوری شبکه

فناوری شبکه

این سیستم‌ها را می‌توان به گونه‌ای طراحی کرد که در محیط بیرون جدا هستند. در این سیستم‌ها، ورودی‌ها از طریق لایه ورودی به لایه مخفی می‌روند و سپس از طریق لایه خروجی به خروجی می‌رسند. فرآیند محاسبه در این مدل شامل اعمال تابع انتقال و محاسبه خطای است.

در این مدل، ورودی‌ها از طریق لایه ورودی به لایه مخفی می‌روند و سپس از طریق لایه خروجی به خروجی می‌رسند. فرآیند محاسبه در این مدل شامل اعمال تابع انتقال و محاسبه خطای است. این مدل برای حل مسائل طبقه‌بندی و رگرسیون استفاده می‌شود.

در این مدل، ورودی‌ها از طریق لایه ورودی به لایه مخفی می‌روند و سپس از طریق لایه خروجی به خروجی می‌رسند. فرآیند محاسبه در این مدل شامل اعمال تابع انتقال و محاسبه خطای است. این مدل برای حل مسائل طبقه‌بندی و رگرسیون استفاده می‌شود.

فناوری شبکه



کدام یک برای شما مناسب است؟ Bare Metal یا سرور مجازی؟

مزایا و معایب دو محیط فیزیکی و ابری

Bare Metal یک سرور اختصاصی است که در مقابل سرورهای مجازی و ابری قرار می‌گیرد. این سرورها بین مشتریان مختلف به اشتراک گذاشته می‌شوند. برای راه‌اندازی یک سرور مجازی، شما نیاز به یک سرور فیزیکی دارید. در حالی که برای راه‌اندازی یک سرور فیزیکی، شما نیاز به یک سرور فیزیکی دارید.

اینکه می‌تواند در هر لحظه از زمان در دسترس باشد. این سرورها بین مشتریان مختلف به اشتراک گذاشته می‌شوند. برای راه‌اندازی یک سرور مجازی، شما نیاز به یک سرور فیزیکی دارید. در حالی که برای راه‌اندازی یک سرور فیزیکی، شما نیاز به یک سرور فیزیکی دارید.

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/news/iran/15732/%D9%85%D8%A7%D9%87%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87-218-%D8%A8%D8%A7-%D9%BE%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%AF%D9%87-%D9%88%DB%8C%DA%98%D9%87-%D8%A7%D9%85%D9%86%DB%8C%D8%AA-%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87-%D9%85%D9%86%D8%AA%D8%B4%D8%B1-%D8%B4%D8%AF>