

به نام خدا

علیرضا خراسانی زاده

خلاصه نویسی جلسه هشتم درس هوش مصنوعی:

در این جلسه حل مسئله جلسه قبل را داشتیم

بعد از اینکه با این فرمول $d = \sum \frac{nb}{npc} \log \frac{nb}{npc}$

برای حل مسئله استفاده کردیم Disorder در بهترین حالت ۰ و در بدترین حالت ۱ است.

و بعد مقدار هر شاخه بدست می آید . که باید بین ۰ و ۱ باشد

برای هر تست ویژگی مقادیر شاخه هایش را اول جمع میکنیم

و بعد با استفاده از فرمول محاسبه می کنیم $A = \sum \frac{nb}{nt} * Db$ تا جواب نهایی بدست آید.