

به نام خدا

علیرضا خراسانی زاده

خلاصه نویسی جلسه دهم درس هوش مصنوعی:

موضوع اول بدست آوردن میزان دقت با استفاده از ماتریس

$$\begin{array}{cc} 30 & 2 \\ 1 & 40 \end{array}$$

$$Acc = \frac{Tp+Tn}{Tp+Fp+Tn+Fn}$$

$$Acc = \frac{30+40}{30+2+40+1} = 0.95$$

و موضوع بعدی راجب الگوریتم svm

نام این الگوریتم مخفف support vector machine است

برای الگوریتم های عددی و دودویی است

Decision boundry را هم به گونه ای انتخاب می کند که margin ما بیشترین باشد.