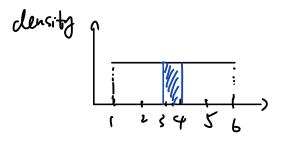
均分布 (高散 取値 125456 概率 W, W2 W3 W4 W6 W6 特点: ① W1+…+W6=1 所有特次可知24分を2分 ② E[X]=[·W1+1·W2+···+6·W6 ② E[X]=[²·W1+2¹·W2+···+6¹·W6 ④ E[X²]=[²·W1+2¹·W2+···+6²·W6 毎 ないかを足物が構造、即 W1=W2=··--W6

上连续 概率不足以表本的有的可能性,用塑成了 個小: U[1,6] density

取值 3~4 的概率是面积



从离散的情况类比。 EIX】等于每个X的取值 垂以生极年 =高被·欧

ECX]= J X· fix)· dx 概率

② ECXJ 现的教教分

(3) $E[x^2] = \int x^2 \cdot f(x) dx$

3一般的均分布()(a, b)

の知用色面報为 本建度.

Lersity
$$hx = 1$$

$$hx = 1$$

$$h = 1$$

$$h = 1$$

$$p = 1$$

$$p = 1$$

(3)
$$\frac{1}{5}$$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$