

1 2 2

1. 200050
2 310018

G710 A 1004-9290 2018-0036-0030-05

“ ”

20 30 Vygotsky

[1] Vygotsky

收稿日期 2018-10-17

基金项目 浙江省哲学社会科学规划课题 公平与效率权衡 浙江省高等教育资源投入合理性综合测
度研究 (项目编号 :17NDJC338YBM 主持人 林娟)

$$x_i = (i = 1, 2, \dots, n) \quad a_i \quad x_i$$

$$b_i \quad b_i \quad x_i \quad [0, 1) \quad x_i \quad [x_i, (1+b_i)x_i]$$

$$a=0$$

$$x_i > (1+b_i)x_i \quad x_i < x_i \quad a_i \quad 0$$

$$x_i > (1+b_i)x_i \quad a_i = \frac{|x_i - (1+b_i)x_i|}{(1+b_i)x_i} \quad x_i < x_i$$

$$a_i = \frac{|x_i - x_i|}{x_i}$$

$$a \quad a \quad n \quad n \quad P(a) = \frac{a_i}{\sum_{i=1}^n a_i} \quad 4 \quad 0 \quad P(a) = 1 \quad \sum_{i=1}^n P(a) = 1$$

$$P(a) \quad a \quad H(A) = - \sum_{i=1}^n P(a_i) \log_2 P(a_i) \quad 5 \quad H(A) \quad n$$

@

$$P(a_i) = \frac{1}{n}$$

$$H_c(A) = \log_2 n$$

a 2

$a_1=0.05$ $a_2=0.11$ $a_3=0.15$ $a_4=0.15$ $a_5=0.33$
0.05

0.33 4

a
P(a) P(a₁)=0.06 P

1 " " (a₂)=0.14 P(a₃)=0.19 P(a₄)=0.19 P(a₅)=0.42

5 5

1 209bit " "

" " " "

209bit

5

" "

i b₁=0.08 b₂=0.50 b₃=0.08 b₄=

" "

0 b₅=0.17

" "

1 " "

1			a ₁	6500-7000	6159
2			a ₂	30-40	50
3			a ₃	26-28	22
4			a ₄	230	196
5			a ₅	6	4

2 " "

				b	a	P(a)	bit
1		6500	7000	0.08	6159	0.05	0.24
2		30	45	0.50	50	0.11	0.40
3		26	28	0.08	22	0.15	0.46
4		230	230	0.00	196	0.15	0.46
5		6	7	0.17	4	0.33	0.53
		—	—	—	—	0.79	2.09

