

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)

2

" "

T

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

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

$$a_i = 0$$

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

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

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

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

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

!

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

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

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(a<sub>1</sub>)=0.06 P

1

"

"

(a<sub>2</sub>)=0.14 P(a<sub>3</sub>)=0.19 P(a<sub>4</sub>)=0.19 P(a<sub>5</sub>)=0.42

5

5

1

209bit

"

"

"

"

"

"

209bit

5

"

"

i

$b_1=0.08$   $b_2=0.50$   $b_3=0.08$   $b_4=$

"

"

0  $b_5=0.17$

"

"

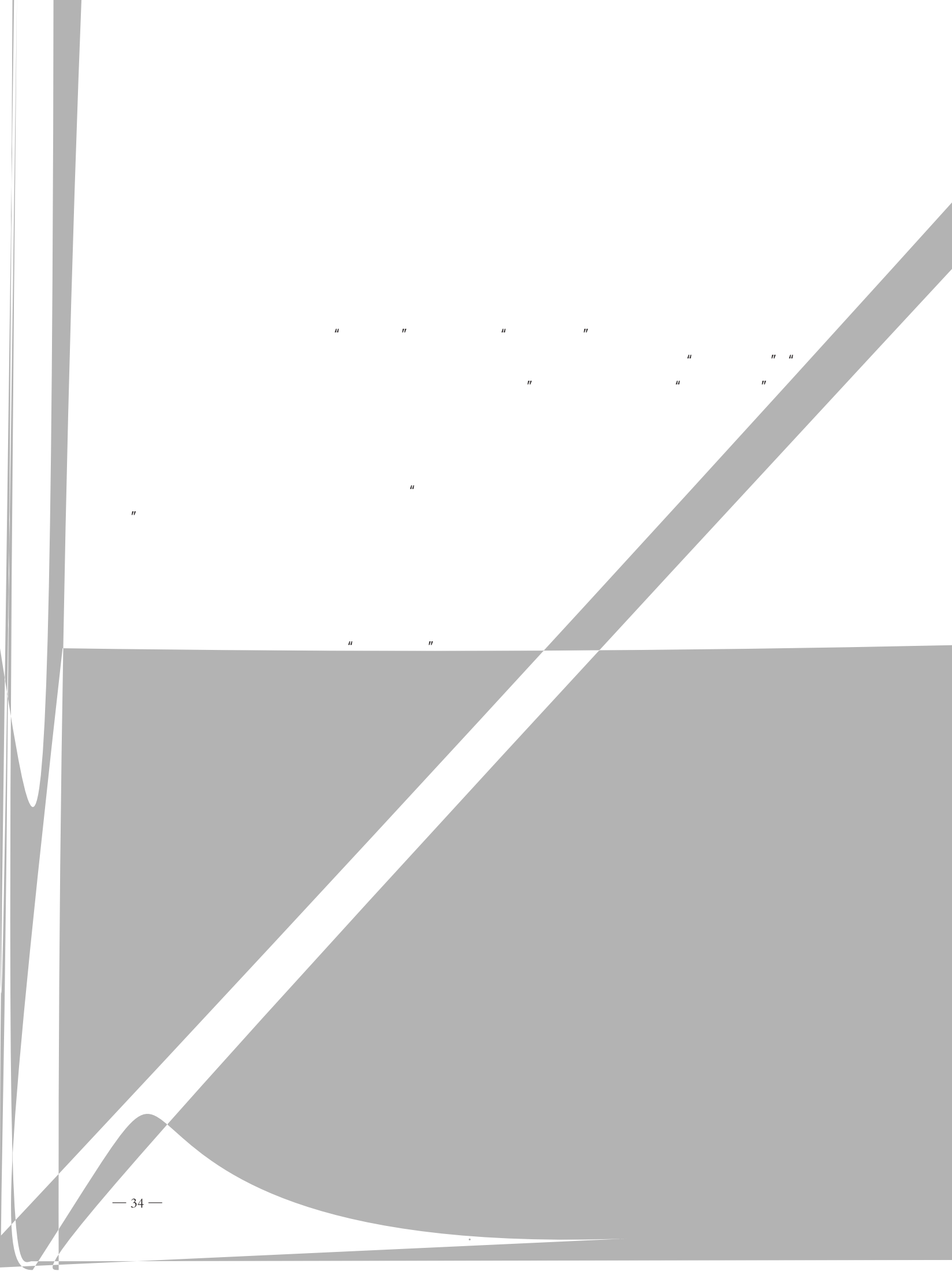
1

"

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



“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”