

1 2 2

G710 A 1004-9290 2018 0036-0030-05

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)

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

x_i

b_i b_i

x_i

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

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

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

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

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

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

$P(a_i)$

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

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

$$H_{c_2}(A) = \log_2 n$$

P(a)

1 " "

2 " "

