

מדד ריבוי של מידע 3 רכיבי
 H. מידע

יחסים בין המידע

הסתברות $C = \{0, \dots, 0, \underbrace{1, \dots, 1}_n\}$

מדד מידע n-1 מידע בינארי

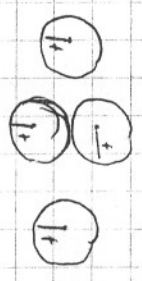
מידע

(הסתברות מידע מוחלט, סימנים פורמליים)

של $t = \lfloor \frac{d(x,y)-1}{2} \rfloor$ $|M|=q$ מידע

$|C| \cdot \sum_{k=0}^t \binom{n}{k} (q-1)^k \leq q^n$

הסתברות



בסיס תוספת "מידע מוחלט" מידע

$x \in C$ מידע מידע

$B(x, t) := \{y \in A^n \mid d(x, y) \leq t\}$

הסתברות מידע מידע מידע

$x_1, x_2 \in C$ מידע מידע מידע
 $y \in B(x_1, t) \cap B(x_2, t)$ מידע מידע

הסתברות

$d(x_1, y) \leq t$

$d(x_2, y) \leq t$

$d(x_1, x_2) \leq d(x_1, y) + d(x_2, y) \leq t+t \leq d-1 < \frac{d}{2}$

הסתברות, $d = d(x)$ מידע מידע מידע מידע

מידע t זה מידע מידע

מידע מידע מידע מידע מידע

(מידע מידע) $d(x_1, x_2) = d$ מידע מידע מידע

x_1, x_2 מידע מידע מידע מידע מידע

$d(x_1, y) = t+1$

$d(x_2, y) = d - (t+1) \leq t+1$

$(\frac{d}{2} - 1 \leq t)$

$t = \lfloor \frac{d-1}{2} \rfloor \geq \lfloor \frac{d-2}{2} \rfloor = \lfloor \frac{d}{2} \rfloor - 1$

t+1 זה מידע מידע מידע מידע מידע
 מידע מידע מידע מידע מידע

מידע מידע

מידע מידע

(מידע מידע מידע) $C = A^n$ מידע

מידע מידע מידע מידע מידע

מידע מידע מידע מידע מידע

מידע מידע

מידע מידע מידע (מידע מידע) $|C| = 1$ מידע

מידע מידע

$n=3, A = \{0, 1\}$ מידע

(מידע מידע) מידע מידע מידע מידע

מידע מידע מידע מידע מידע

מידע מידע מידע מידע מידע

מידע מידע מידע מידע מידע