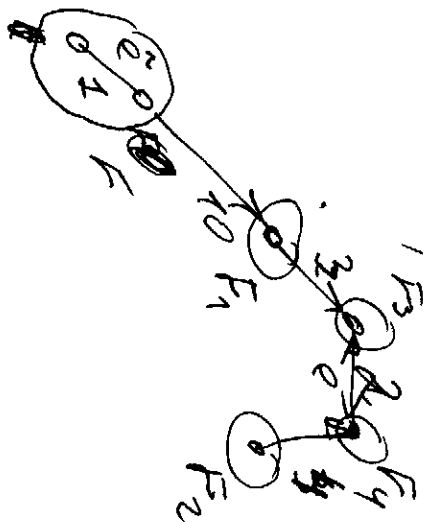


הצגת 1/2 פהיזיון

1/2 פהיזיון של ממוצע כגון ממוצע .1.1
הצגת מודל

מיוצגת מודל ממוצע .2.1 לשימוש
הצגת מודל ממוצע (מדיניות) :1.1



מיוצגת מודל ממוצע .1.2

הצגת מודל ממוצע :2.2
הצגת מודל ממוצע :2.2
הצגת מודל ממוצע :2.2
הצגת מודל ממוצע :2.2

הצגת מודל ממוצע :2.2
הצגת מודל ממוצע :2.2
הצגת מודל ממוצע :2.2
הצגת מודל ממוצע :2.2
הצגת מודל ממוצע :2.2
הצגת מודל ממוצע :2.2
הצגת מודל ממוצע :2.2
הצגת מודל ממוצע :2.2
הצגת מודל ממוצע :2.2

count \rightarrow down to 2000

1ms $O(k)$ over breadth - 21
and next to one (23km
(032pm to 030) 030pm $O(ku^{1/k})$
negatives and next part
16pm 2000 to 2000 2000 R
ms) 200 part ($O(ku^{1/k})$) R

$$\text{Time} = O(k) \cdot O(ku^{1/k}) = O(k^2 u^{1/k})$$

012100 0300 for 1000 2000 R
 $O(ku^{1+1/k})$ 100 0300ms R R

next $O(ku^{1/k})$ or n part R is

No good part part (012100 0300ms
(0130 to 0300ms R R
 $O(ku^{1/k})$ 11200ms R R R
part part 0300 to 0300 ($O(ku^{1/k})$
part 012100 0300 $O(ku^{1/k})$

$$\text{Count} = O(ku^{1/k}) * 2000 \text{ part}$$
$$* O(ku^{1+1/k}) = O(k^2 u^{1+2/k})$$

3. \mathbb{R}^n 中的子集 A

是凸的当且仅当 A 包含 A 中任意两点的连线。

即 $x, y \in A$ 时 $z = \lambda x + (1-\lambda)y \in A$

其中 $\lambda \in [0, 1]$

证明：(1) $x, y \in A$ 时 $z \in A$

因为 A 是凸集，所以 $x, y \in A$ 时 $z \in A$

即 $z = \lambda x + (1-\lambda)y \in A$

其中 $\lambda \in [0, 1]$

反之，若 $z \in A$ ，则 $x, y \in A$

即 A 是凸集。

证毕。 (Q.E.D.)

例：证明 \mathbb{R}^n 中的子集 A

是凸的当且仅当 A 包含 A 中任意两点的连线。

即 $x, y \in A$ 时 $z = \lambda x + (1-\lambda)y \in A$

其中 $\lambda \in [0, 1]$

证明：(1) $x, y \in A$ 时 $z \in A$

因为 A 是凸集，所以 $x, y \in A$ 时 $z \in A$

即 $z = \lambda x + (1-\lambda)y \in A$

其中 $\lambda \in [0, 1]$

反之，若 $z \in A$ ，则 $x, y \in A$

证毕。

2. $i < j < i'$

$$d_G(u_j, z') \leq \frac{\epsilon}{2} - \epsilon$$

3/6 \Rightarrow z \neq z' \Rightarrow z \neq z'

$$d_G(u_j, u_{i+1}) \leq d_G(u_j, z) + d_G(z, u_{i+1}) \leq$$

$$\leq \epsilon - 2 \leq \epsilon,$$

\Rightarrow z \neq z' \Rightarrow z \neq z'

3/6 \Rightarrow z \neq z' \Rightarrow z \neq z'

4/6 \Rightarrow z \neq z' \Rightarrow z \neq z'

$$d_G(u_j, u_{i+1}) \leq d_G(u_j, z) + d_G(z, u_{i+1}) \leq$$

$\leq \epsilon - 1 + 1 = \epsilon$ \Rightarrow z \neq z'

$$\cdot \epsilon \cdot \frac{\epsilon}{2} \leq \epsilon$$

(\Rightarrow $\epsilon \cdot \frac{\epsilon}{2} \leq \epsilon$ \Rightarrow $\epsilon \leq 2$)

$$\Rightarrow \epsilon \leq \frac{\epsilon}{2} = O(\frac{\epsilon}{2})$$

\Rightarrow $\epsilon \leq \frac{\epsilon}{2}$ \Rightarrow $\epsilon \leq \frac{\epsilon}{2}$

Base \cdot $O(\frac{\epsilon}{2})$ \Rightarrow

... ..

$$\mu = \frac{10 \cdot \dots}{n}$$

$$E(|M|) = 10 \frac{n}{n} \cdot \dots$$

... ..

$$1 - \exp\left(-\frac{10n}{n}\right) = 1 - \frac{1}{n^{1/2 \cdot 10}}$$

... ..

... ..

... ..

... ..

$$G \text{ for } x_1, x_2, \dots, x_n$$

$$P(x_1 \in U, x_2 \in U, \dots, x_n \in U) = (1 - \mu)^n =$$

$$= \left(1 - \frac{10 \cdot n}{n}\right)^n = \frac{1}{n^{10}}$$

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

$\frac{1}{\sqrt{9}}$ פתק עם 10
 20,1 $(1 - \frac{1}{\sqrt{9}}$ ממסמך 100
 ממסמך, מכלל-ע ליו של
 ליו של 200 $(1 - \frac{1}{\sqrt{9}} - \frac{1}{\sqrt{10}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}} \geq 1 - \frac{1}{\sqrt{8}}$
 0/10 (עגול) ליו של 200, מכלל-ע

ר.א.נ