81.2.4

1. SLE为全集、ASE、 Mit E-A为A (eatin)学、ROA ~A

2. (3 A B 为集品 对价并集 A⊕B= {x|((x+A)A(x \$\psi_B)) V ((x\$\psi_A)A(x\psi_B))

3. A.B为华后 A-B=[x|xtAnxtB] 和为和的科星

4. 幂单:A为一个集合 P(A)为A所有b安约在的集合

「新用 ABB = AB+ ATE 対対系中異変、可使用 ABB = AB+ AB

FRANCE (TA) $\cap B$) $\cup (A \cap (\sim B))$ $= ((-A \cap B) \cup A) \cap ((\sim A \cap B) \cup (\sim B))$ $= ((\sim A \cup A) \cap (B \cup A)) \cap ((\sim A \cup \sim B) \cap (B \cup \sim B))$ $= (A \cup B) \cap ((\sim A \cup \sim B))$ $= (A \cup B) \cap ((\sim A \cup \sim B))$ $= (A \cup B) \cap ((\sim A \cap B))$ $= (A \cup B) \cap ((\sim A \cap B))$

5. 特征函数 fA(x)= So x#A

£1.2.5.

1. 基本字后4至针:

分配件 $\begin{cases} A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C) \\ A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C) \end{cases}$

2. 关于对称系:

①1篇足交换 信后件

 $A \oplus B = B \oplus A$. $A \oplus (B \oplus c) = (A \oplus B) \oplus c$

② <u>① 对 ⑤ 分 所 注</u>: A 1 (B ⊕ c) = (A N B) ⊕ (A N C)

③: pat (本 AのB=AのC => R=C (なるのみのに) 81.3.1

1. 直接证明法: A=B. A支. 归渗 / 及证: ... 门接证明: 考底连否命题

E 1.3.2

,皇前提记明话:若A为做 叫"A→B"为真 (即"→"t红红)

81.3.3

1. 百姓数集良序性:即队任何排至1集场有最小之