张金源-76066001/班号: 160611

```
数学作业纸
       级:160611
                  姓名:张宝泽 编号:76066001
  习题 1.4
 2.(c). (A-B)\times (C-D) = (A\times C) - (B\times D)
     与不成立,图为反例:A=C=D=N,B=ダ
      N $10 ≥ Ø → (A-B) × (C-O) => N × Ø = Ø
      而台近=N×N-)(A-B)×(C-O)=N×D2P

の (A-B)×(C-O)=N×D2P

(A-B)×(C-O)=N×D2P

(A-B)×(C-O)=N×D2P
  (D). (A@B) × (C@D) = (A × C) @ (B × D)
   友何: 22 A=C={1,23,B={13,0={23
    (AGB) x (COD)
    {23 × {13=.{{2,12}} 则在约={{2,1}}
 所以(A⊕B)×(C⊕D)=(A×C)⊕(B×D) 不成之。
 子为3绘出产偶级另一定外选取两个不同集会 A知 B
  (a,b)= { {a,A}, {b,B}}
 证明这个宝义的会理性
220A: 22 (a,b) = (c,d) 20 ((a,A), (b,B)) = ({c, A}, {d,B})
D{a,A}={c,A} A{b,B}={d,B}
                                  お布,のこと見らこと
  EAH, a=Clb=d
 20日的 A A B は ま是 a 2 B, d=A 且 b 2 A, C=B 空中定义を主皇。
解以 a=C且 b=d
@ 4 a A3 = 2 d B3 B 2 b B3 = 2 C A)
```