材料科学基础 第三次作业 2018012082 张锦程

6-16 : X: A:30%, B:15%, C. \$105 55%

J: A: 15% B: 60%, C: 25%

由什首法司约: X(A) = 0.3×300+ 0.13×200 = 24% JU0 + 200

$$x(B) = \frac{0.15 \times 100 + 0.6 \times 100}{100} = \frac{1.5 \times 100}{100} = \frac{1.$$

可作出 X-7 连线上的 \$近 X的 专 有点, 发现 成为 吻合

6-17: P. A:20%, B: 10%, C: 70%

R: A: 10% , B: 60% , C: 30%

5. A. 40%. B. 50%, C. 10%

 $\frac{0.2 \times 2 + 0.1 \times 4 + 0.4 \times 7}{2+4+7} = \frac{3.6}{13} \approx 27.7\%$ (1) {A

> $\frac{0.1 \times 2 + 0.6 \times 4 + 0.5 \times 7}{2+4+7} = \frac{6.1}{13} \approx 46.92$ 1 B:

C: 0.4x2+0.1x2+0.1x7 = 3.3 = 25.4%

03 10 xu.1 - 4xu.2 = 10 = 3.3% (2) 1A:

10 x0.6 74x0.1 = 14 = 93.4% **18:** 

6x0.5-4x0.7 = 10 3.3% % C:

(3) S# X(A): X(B) = 4:5

FX (A) + X(B) = 1-0.8 = 0.2

: X(A) = 8.9% X(B)=1

6-18. 以作到 3. 则 8重 2. 上重1

B交量为 6.4 +2 = 2 . 4 : K+ x (B) = 2.9

To x (A) + x(c) = 0,1

X(A): X(1) = 3:1

17 x (A) = 0.15. x(c) =0.0

6-19: X(A). X(B) = 1:1

x(A): x(c) = 1:3

: X(A) + x(B) + x(x) = X(A) + x(A) + 3 x(A) = [

: X (A) = 0.1 : X(B) = 0.2 X (c) = 0.6

6-20:(1) E克为篇A·B·G目目对析识的类析及名,可由飞气的两条类晶河来判断(2)(a). 从Amen 成为 位式 医 车路内上的 各立可以 (b.) 成为 位于 (d+Am

12) (4): Labao Ut Amm. Acce 法嗣东连续的

(b.)成为住了(以+Am的)地晶气和

(d + Am Bn + Ai (x) 主品等

延线上的这种最为的结直可以

6-2/11/a. 1 (d 50%, 3 5 3 344 45%. 3 B1 5% (1) 重建组织为 Cd相干(dsn类属组织 干 cdsn的结果组织

(3) 到初杆区伊克本铅 (d b 元+5 ≈ 28.6%

而(d, by: (d, sn, B)= 3.2:0.8 = 4:1/

.. wt. L (cd, sn) = 71.4% x = 17.12%

W+4. (cd. Sn. Bi) = 71.44 x = 14.284.