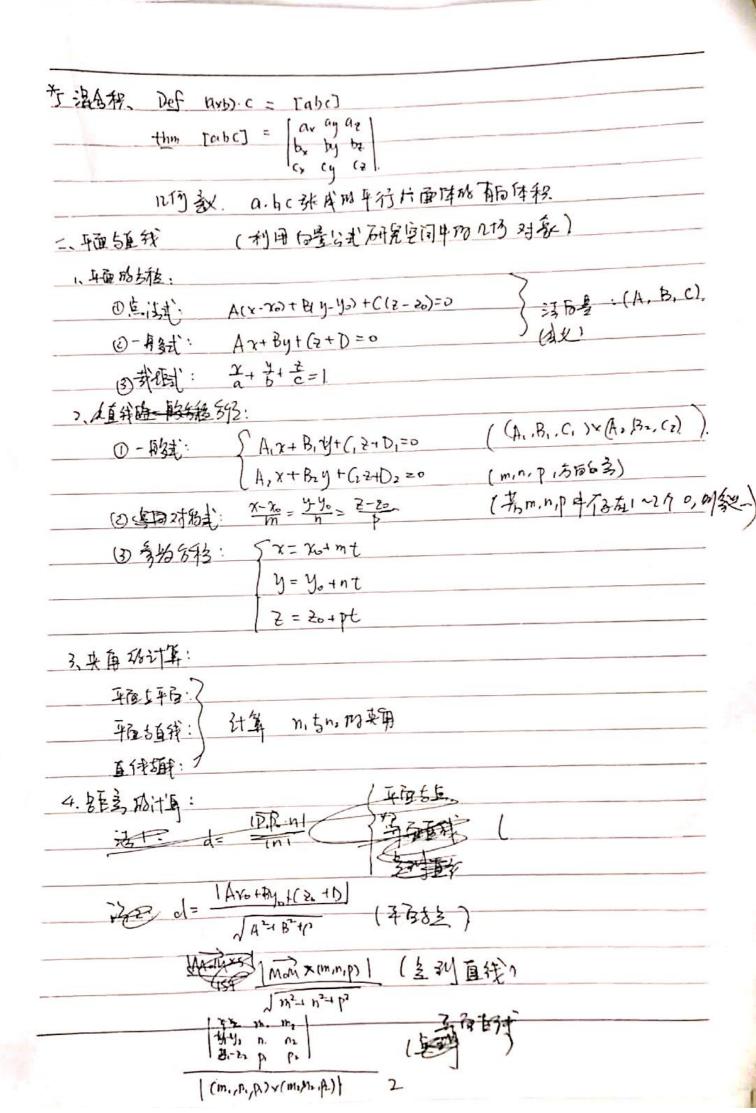
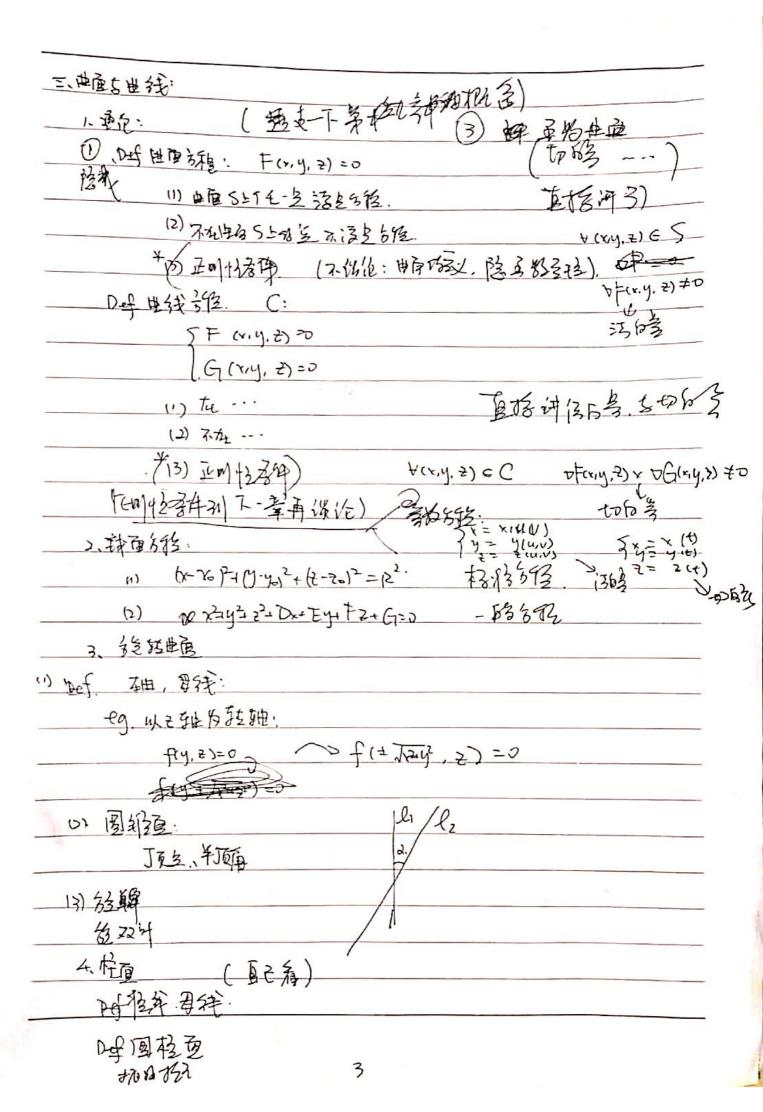
知法当串讲
- 15 Englapter 8. 同量代数 5 Bio 153 HE TO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1、510用:非然的量与生标研的IA (18 V)
ろら今多.:
公文: r= In(cos d, cos)?
$\cos x = \frac{x}{12} \qquad \cos \theta = \frac{y}{12} \qquad \cos \theta = \frac{z}{12}$
2. 向量在独上的投影
2. 向量在班上的投影 Def 与Ote 石殿 U班 (一茶直体) , 线度是一、作的第二子 及 M 于 U 和 ()
新数为向号中在u轴上的搜数
eg. 些孩玩: (a=(ax, by, 9x))
ax = Prixa. ay = Prijyla, az = Priza.
thm Priva = a world
- Prjula+b) = Prjua+ Prjub
2 Driv(2a)= 2 Priva.
3. 1553年(27年度) 15万号来在公文 (2.5年多) a=(ar.ay, az)
$\cos \theta = \frac{a \cdot b}{ a (b)} = \frac{a \cdot b}{\sqrt{a_{1}^{2} + a_{2}^{2} + a_{2}^{2}}} = \frac{a \cdot b}{\sqrt{b_{1}^{2} + a_{2}^{2} + a_{2}^{2}}} = \frac{a \cdot b}{\sqrt{b_{1}^{2} + a_{2}^{2} + a_{2}^{2}}} = \frac{b}{\sqrt{b_{1}^{2} + a_{2}^{2} + a_{2}^{2} + a_{2}^{2}}} = \frac{b}{\sqrt{b_{1}^{2} + a_{2}^{2} + a_{2}^{2} + a_{2}^{2} + a_{2}^{2}}} = \frac{b}{\sqrt{b_{1}^{2} + a_{2}^{2} + a$
4. 与意思与多为
Def c= ax b. (a c = a b s. in 0 a. b.c + a c
c1a.c1b, a.b,c 村的成分子子 (
that they , axb=ba - bxa, (> axa=d) (x cy cz)
2. $(a+b)*c = a*c+b*c$
3. (2a) x b = ax(2b) = 2 (axb)
1 i j k (+34 - 15 = 12) t2) tim ax b = ax ay az (+34 - 15 = 12) t2) bx by bz.
the carboxc = (a.c)b- (b.c)a
ax(bxc) = (a.c)b - (a.b)c





]=	次准飞.
	+74 D 2020 22 + 12 = 22
	+84 27 2 4 5 4 72=1
	16 stantin 2 + ta - C2
	1 2 pt 2011 10 12 - 52 - 52 - 52 - 52 - 52 - 52 - 52 -
	1 \$ 32 (10) 300 (10) 72 1 12
	6-平平131和880日 元 62 元 63 元 (3 章 安百)
	报络 32 2527
6.	(各利坐招车局的局部发导为, 马马:15元15)
	超野 (高利生招车局 局限的发音号, 当1号: 门高河至) (高利生招车局 局限的发音号, 当1号: 门高河至) (银作服务) 至积3-星后的).
基础和	12 D2 86 13 7 25.6.
	() (珠国为)5李西至
+	11 (D. 5) = 3P) PPol < 83.
	31, 421 (2-2-2) (4-40) < 63
	3 th 4: = 3 50,5t. U[],8) & C
	1 (D 8) and = = 0
	(4) \$23. VS>0. S.t. UIP.S) (12 # P. B) (12 # COC)
-	11. The . U(30, St.) (P(3)) 11= 49.
	2. W: 183 WA 4 1 1 1/2 / E
	16) 开集: 图 进生主教生为是内主
	a) 7-312 . FI CE
	(又) 时载: 市华大的任务的多分用才介绍至了多
-	(9) 闭起: E的现在, EUOE的闭电场
	(10) to 8 3 mg to c U(O, r)
-	(11) 不是字: 不至有好。
	* n 5/3 2 [3] 7 15 12

工家主教和圣记忆	
11)10年12日:5公成、恒成、页岩、园路(发出单元)	(战争)
27年及降 中对甲基基当块 Dro最多为人多义、相对	(ち毎も多なしかり
+ thm 海沙川到3333 (百元剂)	
M不同为一致共分型,部陷力多和(3)	
(五年1347)打造了一下)	
137年度是: (松松平元) (对D内的超点设色)	
一 四· 10时至:叶双的聚至泛江	
(4). 胡用用集贴函数:	
□黄旗,5黄匪	
3- 的垂径性量	
=- 独地地地	
1、据3智.	
记者: 章 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(具体统不论为, 股务)	
四多所 偏多的	
- Ink 3 (32) - 32 - Try (1/2 1/2/3)	
thin: TETADE, Sfry. fyx & B = fx	1=14×
2、年的分、1季化一阶)(3丰内多族近)	
BZ=ALX+BLY+OTO (Axtag2)	5.17.20.1
	24334)
<u> </u>	(31314)
thm dz= 32 dx + 3y dy	
+每似许多) (有多数)	
than (785) [2]) [2] [7] dt = 32 dy + 32 dV)?
- the a tobail 133th (dz= = dz dv + = dy =	ot du + to do

