本信息: 七洋亚 19桂114鲨 gizhengyou@stu.ptu.edu.cn
习趣课后参崴 (或者邮件的时间)
作出之州: · 译可以不来,作业一定安全
2. 听读可以住选助教
3. 作业正确享与分散正相关
详我内容标述:
18世紀シ后の代数を 解言程 / n元1次方程 (後性方程処) へーの 低性代数
18世纪之后的代数管解示程 n元1次方程(线性方程组) ~ 线性代数 1元n次方程 ~ 抽象代数 (Abel、Galos)
telf主题ie (chap2; chap4; chap5.6)
街里代载 行到式 知阵处义与西阜 矩阵的关系与标准型(*)
(\$\f\\(\frac{1}{2}\)\[\frac{1}{2}\]
线性道面,映射;复到的线机
(X): 并各主间了文义 Cartesian product (新年11年79)
AGX上mo-f美多R & X×X m d k j2 xRy 带 (x,y)∈R.
$\underline{\mathbb{E}_{\mathcal{Q}}}. \left(\mathbb{R}_{1}=\right) \qquad \left(\mathbb{R}_{2}\leq\right) \qquad \left(\mathbb{R}_{2}\leq\right) \qquad \left(\mathbb{Z}_{2},\mathbb{E}_{k}\right)$
和尺之一十十八美多,若的再回对称图传递。
It $x \in X$. $\exists x \notin \exists x \notin \exists x \in X : y \in X : y \in X$.
My (x.~) やが()美を集 ス.yeX 立者 [x]=[y], 或者 [x]へ[y]= φ
$\mathbb{E}q. \{\exists 1: x \in X\} \text{ for } X \text{ for } -f \text{ for } \}$
[1] 知: ① 给 xy e X. 如何判断 x 2 1701
② 节何类[刘中有没有最简单丽文家? 0.1.2
(**): (生物) 是强队 > 添加 Fro

C 代数 +, x. 序 (常用序、苹果块大小) Ng (平面向量)

解的性方科如

(a)e1.1 \$ b≠-1, 则下方找不解。 (a)e1.2 \$ b=1, 则石方花在大家都

151/2. (2024 Pt Midterm T2)

里一重的扩影,解在这一路行水茶

数域

$$|W| = \{x + y \mid x, y \in L\}$$
 $\frac{1}{2} = [D] = [x + y \mid x, y \in L]$

$$\sqrt[4]{p_1}\sqrt{|x_1|^2}\left(\chi_1+y_1\tilde{\iota}\right)\pm\left(\chi_2+y_2\tilde{\iota}\right)=\left(\chi_1\pm\chi_2\right)+\left(y_1\pm y_2\right)\tilde{\iota}\quad \in \ \mathcal{K}$$

$$\bar{\chi} \quad \left(\chi_1 + y_1 \hat{\iota}\right) \left(\chi_2 + y_2 \hat{\iota}\right) = \left(\chi_1 \chi_2 - y_1 y_2\right) + \left(\chi_1 y_2 + \chi_2 y_1\right) \hat{\iota} \in \mathcal{K}$$

$$\int_{-1}^{\frac{1}{2}} \frac{1}{x^{2} + \lambda^{2}} = \frac{x^{2} + \lambda^{2}}{x^{2} + \lambda^{2}} = \frac{x^{2} + \lambda^{2}}{x^{2} + \lambda^{2}} = \frac{x^{2} + \lambda^{2}}{x^{2} + \lambda^{2}} \in K$$

思考: K= | a+bto | a.b∈Q | 是不是数域?

the: 利用组式分解
$$\chi^{3}_{+}+y^{3}_{+}+z^{3}_{-}-3xy_{2}=(x+y+z)(x^{2}_{+}+y^{2}_{+}+z^{2}_{-}-xy-y_{2}-zx)$$

$$\frac{\#}{2} \alpha_1 \pm o \left(i \ge 1\right), \quad \forall i \qquad D = \begin{bmatrix} o & \alpha_1 \\ \vdots & \ddots \\ o & \alpha_n \end{bmatrix} = A\alpha_1 - \alpha_n \quad \frac{\#}{2} \Rightarrow A = \alpha_0 - \sum_{i=1}^{n} \frac{1}{\alpha_i}$$

