1. Gauss lemma

- 2020年秋季学期交换代数期中考试 整理:杨威
- 授课教师:马立明

- 2. 4 Spec 2 Ex1 Max Z Lx]
- 3. II (MON)OBP_MOA(NOB)
- 4. iz A/a & N _ 1 M/aM
- 5. f. 1 -> B M flat A-module
 - is MB = BB, M is that B-madule.
- 6. 在LX]中,证 q=q¹,x),1>1为惟未、但非未经想取
- 7. A=2IFs], 1=(2,1+Fs), P prime ideal
 - "> 2 & P, 12 1p = Ap
 - 2 ep. is P= 1 1 1p=(1+ 15) Ap
 - (3) if UP. 2p = Ap # (1FA Ap-modules) 12 1 - A 1 + A - module
- 8. 羊 卫在 凤(5) 科维强用包
- 4. at becomposable ideal. pt (a:x) \$ tota, if a. 比 y为科技见 且向了a
- 10. A为生好· 1:为年红色. S= A- 0.1: (1)证5TA 半单
 - "> Ay: 1 (5-14) 5-17:
 - 45) 5-1/A = 1: Ay: