

武汉科技大学

2005 年硕士研究生入学考试试题参考解答

考试科目及代码：高等代数 420

共 3 页

第 1 页

说明：1. 适用专业：应用数学 070104

2. 可使用的工具：计算器（）

3. 答题内容写在答题纸上，写在试题纸或草稿纸上无效

一、填空（6 小题，共 30 分）

1.  $-4A$

2.  $(y-x)(z-x)(z-y)$

3.  $k \neq 0, -3$