

## 017 信息技术学院

学科专业及研究方向	拟招生人数 (含推免人数)	初试科目	复试科目	加试科目	备注
077400 电子科学与技术 01 (全日制) 物理电子学 02 (全日制) 电路与系统 03 (全日制) 微电子学与固体电子学	10 (含推免生2人)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 202 俄语 203 日语 ③601 高等数学 ④836 电子技术 (模拟部分) 或 837 普通物理二 (电磁学部分)	9066 电路	① 电磁场理论 ② 大学物理 (光学部分)	授理学硕士学位; 同等学力考生需加试。

### 017 信息技术学院

#### 初试参考书目:

1. 601: 《高等数学》, 同济大学应用数学系编, 高等教育出版社, 2014 年第七版。(一元、多元函数微积分; 函数与极限; 级数; 空间解析几何; 常微分方程)

2. 836: 《电子技术》(模拟部分), 康华光主编, 高等教育出版社, 2013 年第六版。(半导体基础; 二极管; 三极管、场效应管放大电路; 差分放大电路; 集成运算放大电路; 反馈放大电路; 信号发生电路和电源电路)

3. 837: 《普通物理学》(电磁学部分), 程守洙、江之永主编, 高等教育出版社, 2016 年第七版。(静电场; 恒定磁场; 电磁场与麦克斯韦方程)

#### 复试参考书目:

1. 9066: 《电路》, 邱关源主编, 高等教育出版社, 2006 年第五版。

#### 加试参考书目:

1. 电磁场理论: 《工程电磁场导论》, 冯慈璋、马西奎主编, 高等教育出版社, 2000 年第 1 版。

2. 大学物理 (光学部分): 《普通物理学》, 程守洙、江之永主编, 高等教育出版社, 2016 年第七版 (几何光学和波动光学)。

注: 实际招生计划数以教育部正式下达为准, 接收推免生人数以推免系统确认录取为准。