微电子学院硕士生复试考核内容

一、学术型

　　1.复试方式：

　　复试采取笔试与面试形式。

2.复试笔试科目：

微电子学与固体电子学专业：《半导体器件》

　　电子科学与技术：《模拟电路》

　　3.面试内容：

　　英语口语、专业英语、专业综合知识、实践技能及综合素质。

4.复试笔试科目参考书目：

半导体器件：《半导体器件物理与工艺》（第三版），施敏，李明逵著，苏州大学出版社2014年版；

模拟电路：《模拟电子电路及技术基础》（第三版），孙肖子、张企民等编，西安电子科技大学出版社2017年版。

二、专业学位

　　1.复试方式：

　　复试采取笔试与面试形式。

　　2.复试笔试科目：

《模拟电路》或《半导体器件》

　　3.面试内容：

　　英语口语、专业英语、专业基础知识及实践基本技能。

4.复试笔试科目参考书目：

模拟电路：《模拟电子电路及技术基础》（第三版），孙肖子、张企民等编，西安电子科技大学出版社2017年版。

半导体器件：《半导体器件物理与工艺》（第三版），施敏，李明逵著，苏州大学出版社2014年版。