

# 南京大学集成电路学院硕士研究生

## 复试科目及参考书目

### (一) 140100-集成电路科学与工程专业（学硕）：

1. 《半导体物理学》（第七版），刘恩科、朱秉生、罗晋生，电子工业出版社，2011年；
2. 《半导体器件物理》（第三版），施敏、伍国钰，西安交通大学出版社，2008年；
3. 《半导体物理与器件》（第四版），（美国）Donald A. Neamen 著，赵毅强等译，电子工业出版社，2018年。

### (二) 085400-电子信息专业（专硕）：

1. 《电路》（第六版），邱关源原著、罗先觉主编，高等教育出版社，2022年；
2. 《数字电子技术基础》（第六版），阎石，高等教育出版社，2016年；
3. 《〈电子技术基础〉模拟部分》（第七版），康光华、张林主编，高等教育出版社，2021年。