**学术型复试科目**

| **专业代码** | **专业名称** | **复试科目** | **可参阅书目** | **备 注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 080902 | 电路与系统 | 信号与系统；  电子技术基础（含模电、数电）； | 奥本海姆著，刘树棠译：《信号与系统》，西安交通大学出版社，1998年，第二版；  康华光主编：《电子技术基础（模拟部分）》、《电子技术基础（数字部分）》，高等教育出版社，2008年，第五版； | 任选一门，不能与初试科目相同或相近。 |
| 信号与系统；  微机原理及应用； | 奥本海姆著，刘树棠译：《信号与系统》，西安交通大学出版社，1998年，第二版；  赵志诚，段中兴主编：《微机原理及接口技术》，北京大学出版社，2006年，第一版； | 同等学力复试加试 |
| 081000 | 信息与通信工程 | 信号与系统；  电子技术基础（含模电、数电）； | 奥本海姆著，刘树棠译：《信号与系统》，西安交通大学出版社，1998年，第二版；  康华光主编：《电子技术基础（模拟部分）》、《电子技术基础（数字部分）》，高等教育出版社，2008年，第五版； | 任选一门，不能与初试科目相同或相近。 |
| 信号与系统；  微机原理及应用； | 奥本海姆著，刘树棠译：《信号与系统》，西安交通大学出版社，1998年，第二版；  赵志诚，段中兴主编：《微机原理及接口技术》，北京大学出版社，2006年，第一版； | 同等学力复试加试 |
| 081100 | 控制科学与工程 | 微机原理及应用；  自动控制理论（不含现代控制理论）； | 赵志诚，段中兴主编：《微机原理及接口技术》，北京大学出版社，2006年，第一版；  毕效辉主编：《自动控制理论》，中国轻工业出版社，2007年，第一版； | 任选一门，不能与初试科目相同或相近。 |
| 信号与系统；  微机原理及应用； | 奥本海姆著，刘树棠译：《信号与系统》，西安交通大学出版社，1998年，第二版；  赵志诚，段中兴主编：《微机原理及接口技术》，北京大学出版社，2006年，第一版； | 同等学力复试加试 |

**专业学位复试科目**

| **专业代码** | **专业名称** | **复试科目** | **可参阅书目** | **备 注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 085208；  085209 | 电子与通信工程；  集成电路工程 | 信号与系统；  电子技术基础（含模电、数电）； | 奥本海姆著，刘树棠译：《信号与系统》，西安交通大学出版社，1998年，第二版；  康华光主编：《电子技术基础（模拟部分）》、《电子技术基础（数字部分）》，高等教育出版社，2008年，第五版； | 任选一门，不能与初试科目相同或相近。 |
| 信号与系统；  微机原理及应用； | 奥本海姆著，刘树棠译：《信号与系统》，西安交通大学出版社，1998年，第二版；  赵志诚，段中兴主编：《微机原理及接口技术》，北京大学出版社，2006年，第一版； | 同等学力复试加试 |
| 085210 | 控制工程 | 微机原理及应用；  自动控制理论（不含现代控制理论）； | 赵志诚，段中兴主编：《微机原理及接口技术》，北京大学出版社，2006年，第一版；  毕效辉主编：《自动控制理论》，中国轻工业出版社，2007年，第一版； | 任选一门，不能与初试科目相同或相近。 |
| 信号与系统；  微机原理及应用； | 奥本海姆著，刘树棠译：《信号与系统》，西安交通大学出版社，1998年，第二版；  赵志诚，段中兴主编：《微机原理及接口技术》，北京大学出版社，2006年，第一版； | 同等学力复试加试 |