# 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。 |
| 电子技术基础（含模电、数电）；高频电子线路；信号与系统；微机原理及应用； | 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；邹传云主编：《高频电子线路》，清华大学出版社，2012年，第一版；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； | 同等学力复试加试其中两门。 |
| 0810 | 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。 |
| 电子技术基础（含模电、数电）；高频电子线路；信号与系统；微机原理及应用； | 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；邹传云主编：《高频电子线路》，清华大学出版社，2012年，第一版；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； | 同等学力复试加试其中两门。 |
| 0811 | 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。 |
| 电子技术基础（含模电、数电）；高频电子线路；信号与系统；微机原理及应用； | 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；邹传云主编：《高频电子线路》，清华大学出版社，2012年，第一版；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； | 同等学力复试加试其中两门。 |

# 专业学位复试科目

| **专 业****代 码** | **专 业****名 称** | **复 试****科 目** | **参 考 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。 |
| 电子技术基础（含模电、数电）；高频电子线路；信号与系统；微机原理及应用； | 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；邹传云主编：《高频电子线路》，清华大学出版社，2012年，第一版；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； | 同等学力复试加试其中两门。 |
| 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。 |
| 电子技术基础（含模电、数电）；高频电子线路；信号与系统；微机原理及应用； | 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；邹传云主编：《高频电子线路》，清华大学出版社，2012年，第一版；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； | 同等学力复试加试其中两门。 |