**2025年自动化工程学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **报考学院** | **专业** | **考试科目** | **参考书目** | | | **备注** |
| 007自动化工程学院 | 1仪器科学与技术  2控制科学与工程  3控制工程（专业学位） | 自动控制原理 | 《自动控制原理》(第7版) | 胡寿松 | 科学出版社/2019 | 1.微型计算机原理及接口技术、自动控制原理 （二选一）  2.同等学力加试：计算机控制系统、电路  3.所选科目不能与初试科目相同 |
| 《现代控制理论》(第3版) | 刘豹 | 机械工业出版社/2011 |
| 计算机控制系统 | 《计算机控制技术》（第2版） | 姜学军 | 清华大学出版社/2009 |
| 微型计算机原理及接口技术 | 《单片机原理及应用》（第3版） | 张毅刚 | 高等教育出版社/2016 |
| 电路 | 《电路》（第2版） | 刘耀年 | 中国电力出版社/2013 |