

附件 4:

2023-2024 学年第一学期研究生课程教材选用情况表

学院： 电子工程学院

填表日期： 2023 年 6 月

序号	课程编号	课程名称	课程负责人	教材名称（含版次）	主编	出版单位	ISBN 书号	出版日期	是否为“马工程”教材
1	S22020001	光学原理	贺锋涛	光学原理	沈常宇、金尚忠	清华大学出版社	9787302316794	2013 年 6 月	否
2	S22020003	非线性光纤光学	韩冬冬	非线性光纤光学	Govind、P.Agrawal	电子工业出版社	9787121364037	2019 年 5 月	否
3	S22020007	高等电磁理论	周文佳	高等电磁理论	杨儒贵	电子工业出版社	9787040230093	2008 年	否
4	S22020008	数字集成电路设计	冯臻夫、杨小峰	数字集成电路-电路，系统与设计（第二版）	M.Rabaey 周润德等译	电子工业出版社	9787121305054	2017 年 1 月	否
5	S22020009	图像分析与处理	刘敬	数字图像处理（第四版）	冈萨雷斯等著，阮秋琦等译	电子工业出版社	9787121377471	2020 年 5 月	否
6	S22020010	模拟集成电路设计	刘维红	模拟 CMOS 集成电路设计	毕查德·拉扎维（Behzad Razavi）	西安交通大学出版社	9787560516066	2002 年 12 月	否
7	S22020014	现代半导体器件物理（双语）	苗瑞霞	Semiconductor physics and devices	Donald A. Neamen	电子工业出版社	9787121209656	2018 年	否
8	S22020018	基于 FPGA 的数字系统设计	冯臻夫	FPGA 现代数字系统设计	孟宪元	清华大学出版社	9787302499138	2019 年	否

序号	课程编号	课程名称	课程负责人	教材名称（含版次）	主编	出版单位	ISBN 书号	出版日期	是否为“马工程”教材
9	S22020019	集成电路设计与EDA	杜慧敏	数字 IC 设计及 EDA 工具	杜慧敏、邓军勇、山蕊等	自编讲义			否
10	S22021021	电子系统实验-I	田磊、任凯利	嵌入式系统设计实验	严学文、漆强	西安电子科技大学出版社	9787560668475	2023 年 5 月	否
11	S22021029	集成电路版图设计（全英文、案例）	刘伟	CMOS 模拟集成电路版图设计与验证	尹飞飞	电子工业出版社	9787121298073	2016 年 8 月	否
12	S22021032	电子科学与技术学科前沿	廖延娜	《电子科学与技术学科前沿》讲义	廖延娜等	自编讲义			否
13	S22021035	非线性动力系统	吴成茂	微分方程、动力系统与混沌导论	斯梅尔, 甘少波译	人民邮电出版社	9787115172181	2008 年	否
14	S22021042	雷达原理（校企）	周文佳	雷达原理	丁鹭飞	电子工业出版社	9787121395833	2020 年	否
15	S22021046	集成电路封装与测试	苗瑞霞	集成电路封装与测试	吕坤颐	机械工业出版社	978711167280	2018 年	否