

东北师范大学-前沿交叉研究院2023年秋季学期教材选用汇总表

序号	课程编码	课程名称	选用教材名称	书号 (ISBN)	出版单位	出版年月	版次	主编姓名	是否最新版本	是否首次选用	是否审核通过	是否我校第一主编教材	教材规划、获奖情况	教材类型	使用对象	使用年级	使用专业
1	265000MX302	数值计算	Scientific Computing-An Introduction using Maple and	978-3-319-04324-1	Springer	2014-04	1	Walter Gander	是	否	是	否	其他公开出版教材	境外教材	硕士生	2023级	数学技术
2	265000MX607	数字图像处理	数字图像处理学（第3版）	978-7-121-17759-0	电子工业出版社	2013-01	3	阮秋琦	否	是	是	否	国家规划教材	其他公开出版教材	硕士生	2022级	数学技术
3	265000MX601 265000BS003	深度学习	《神经网络与深度学习》	978-7-111-64968-7	机械工业出版社	2020-05	1	邱锡鹏	是	是	是	否	其他公开出版教材	其他公开出版教材	硕士生、博士生	2022级、2023级	数学技术
4	265000MX002 265000BS001	机器学习	统计学习方法（第二版）	9787302517276	清华大学出版社	2019-05	2	李航	是	是	是	否	其他公开出版教材	其他公开出版教材	硕士生、博士生	2023级	数学技术
5	265000MX304 265000BS002	人工智能	人工智能（第3版）	978-7-302-45887-6	清华大学出版社	2017-02	3	朱福喜	是	是	是	否	其他公开出版教材	其他公开出版教材	硕士生、博士生	2023级	数学技术
6	265000MX303	凸分析与优化	非线性最优化理论与方法	9787030598707	科学出版社	2019-02	3	王宜举, 修乃华	是	是	是	否	其他公开出版教材	其他公开出版教材	硕士生	2023级	数学技术
7	265000MX609 265000BS008	科技应用中的偏微分方程	应用偏微分方程	9787308054638	浙江大学出版社	2007-09	1	王定江	是	是	是	否	其他公开出版教材	其他公开出版教材	硕士生、博士生	2022级、2023级	数学技术
8	265000MX604	统计计算及其软件实现	统计计算:使用R(中文译本)Statistical Computing with R (英文原版)	978-7-111-55362-5	机械工业出版社	2019-02	1	(美)玛利亚L.里佐著;胡锐,李义译	是	否	是	否	其他公开出版教材	境外教材	硕士生	2022级	数学技术
9	265000BS004	复杂数据统计方法	复杂数据统计方法-基于R的应用	9787300215945	中国人民大学出版社	2015-07	3	吴喜之	是	否	是	否	其他公开出版教材	其他公开出版教材	博士生	2023级	数学技术
10	265000MX307	贝叶斯统计	贝叶斯统计第2版	9787503503766923	中国统计出版社	2019-09	2	茆诗松	是	是	是	否	国家规划教材	其他公开出版教材	硕士生	2023级	数学技术
11	265000MX301	系统控制	线性系统理论（第2版）	978-7-302-05501-7	清华大学出版社	2002-10	2	郑大钟	是	否	是	否	其他公开出版教材	其他公开出版教材	硕士生	2023级	数学技术
12	265000MX306	时间序列分析	时间序列分析-基于R（第2版）	9. 7873E+12	中国人民大学出版社	Jun-22	2	王燕	是	否	是	否	其他公开出版教材	其他公开出版教材	硕士生	2023级	数学技术