

2018级2019-2020-1学期课程教材选用清单

序号	课程号	课程名	课程属性	主讲教师	上课班级	教材信息					
						教材级别	教材名称	版次	出版社	作者	书号 (ISBN)
1	sd03020250	概率与统计	必修	蒋瀚 向辉 潘荣江	计软18.1-8; 数媒18; AI18; 大数据18;	主选教材 参考教材	概率论与数理统计		高等教育出版社	刘建亚、吴臻、胡发胜、叶宏、吕同	978-7-04-032301-6
2	sd03031191	数据结构 (双语)	必修	孔兰菊 任国珍 董国庆 郭凤华	计软18.1-8; 数媒18; AI18; 大数据18;	主选教材 参考教材	《数据结构、算法与应用》- C++语言描述(英文版) Data Structures Algorithms and Applications inC++	英文版	机械工业出版社	Sartaj Sahni	978-7-111-07017-7
3	sd03030400	计算机组织与结构	必修	李新 陈志勇 沈磊	计软18.1-8; AI18; 大数据18;	主选教材 参考教材	计算机组成原理	第2版	高等教育出版社	唐朔飞	9787040223903
4	sd03030451	离散数学(双语2)	必修	孔凡玉 蒋瀚+徐秋亮 蒋亚丽	计软18.1-8; 数媒18; AI18; 大数据18;	主选教材 参考教材	离散数学代数结构		自编教材印刷		
5	sd03031810	数字信号处理原理	限选	蔡珣	计软18.1-8	主选教材 参考教材	Digital Signal Processing a computer : A Computer-Based Approach		McGraw-Hill International Editions	Sanjit K.Mitra	ISBN-13: 978-0071289467, ISBN-10: 0071289461
6	sd03030090	web技术	限选	李学庆	计软18.1-8	主选教材 参考教材	网站规划与网页设计	第2版	清华大学出版社	刘运臣等	9787302334415
7	sd03030390	计算机组成原理	必修	沈磊	数媒18	主选教材 参考教材	计算机组成原理	第2版	高等教育出版社	唐朔飞	9787040223903
8	sd03031870	计算机图形学 (双语)	必修	彭京亮	数媒18	主选教材 参考教材	交互式计算机图形学: 基于 WebGL的自顶向下方法	第七版	电子工业出版社	[美] Edward Angel (E. 安杰尔), [美] Dave Shreiner (D. 斯赖纳) 著, 张荣华, 姜丽梅 译	
9	sd03031880	面向人工智能的Python程序设计	限选	潘鹏	AI18	主选教材 参考教材	老师提供课件				
10	sd03031980	面向大数据的Python开发	限选	蒋志方	大数据18	主选教材 参考教材	老师提供课件				
11	sd03031910	人工智能专业导读	必修	周元峰	AI18	主选教材	不用教材				
12	sd03031970	大数据专业导读	必修	刘卫国	大数据18	主选教材	不用教材				