

2017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	sd03030161	操作系统课程设计(双语)	必修	侯孟波 高晓程	计软17.1-8; AI17; 网安17;	主选教材	教师自编讲义				
2	sd03030741	数据库课程设计(双语)	必修	李晖 闫中敏 任国珍 何伟	计软17.1-8; 大数据17;	主选教材	教师自编讲义				
3	sd03030540	认识实习	必修	闫中敏 徐延宁 鞠雷	计软17.1-8; 数媒17; AI17; 大数据17; 网安17;	主选教材	不用教材				
4	sd03030561	软件工程(双语)	必修	鹿旭东 何伟 史清华	计软17.1-8	主选教材	软件工程—理论与实践 SOFTWARE ENGINEERING Theory and Practice (Fourth Edition)	第四版英文版	高等教育出版社	Shari Lawrence Pfleeger Joanne M.Atlea	978-7-04-027947-4
						参考教材					
5	sd03030361	计算机网络(双语)	必修	刘磊 朱方金 王华 李巍	计软17.1-8; 数媒17; 大数据17;	主选教材	计算机网络 COMPUTER NETWORKS	影印版第五版	机械工业出版社	(荷) Andrew S.Tanenbaum (美) David J.Wetherall	978-7-111-35925-8
						参考教材	计算机网络实验指导书		自编教材印刷		
6	sd03030831	数字图像处理(双语)	限选	李雪梅	计软17.1-8	主选教材	数字图像处理	第三版 英文版	电子工业出版社	Rafael C. Gonzalez (冈萨雷斯) Richard E. Woods	
						参考教材					
7	sd03031400	非关系型数据库	限选	闫中敏	计软17.1-8	主选教材	老师提供课件				
8	sd03030890	网络攻击与防范	限选	林丰波	计软17.1-8	主选教材	Introduction to Computer Security		Addison- WesleyProfessional	Bishop, Matthew A	
						参考教材					
9	sd03030310	计算机体系结构	限选	戴鸿君	计软17.1-8	主选教材	老师提供课件				
10	sd03031390	数据科学导论	限选	崔立真	计软17.1-8	主选教材	数据科学概论		中国人民大学出版社	覃雄派, 陈跃国, 杜小勇	ISBN: 9787300252926
						参考教材					
11	sd03030530	人机交互技术	限选	王璐	计软17.1-8	主选教材	人机交互基础教程	第三版	清华大学出版社	孟祥旭等编	978-7-302-22652-9
						参考教材					
12	sd03031800	机器学习	限选	许信顺 罗昕 蔡珣	计软17.1-8	主选教材	Pattern Classification(2nd)	Second Edition	Wiley-Interscience	Duda, Hart and Stork.	9780471056690
						参考教材					
13	sd03031020	信息安全导论	限选	侯孟波	计软17.1-8	主选教材	密码编码学与网络安全-原理与实践	第四版	电子工业出版社	(美)斯托林斯 (Stallings,W.) 著, 孟庆树 等译	
						参考教材					
14	sd03031680	多核平台上的并行计算	限选	刘卫国	计软17.1-8; 大数据17;	主选教材	并行程序设计导论		机械工业出版社	Peter Pacheco	9787111392842
						参考教材					

2017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)
15	sd03032051	算法设计与分析(双语)	限选	刘宏	计软17.1-8; 数媒17	主选教材	算法导论 Introduction to Algorithms	Second Edition	Higher Education Press, The MIT Press,	Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest and Clifford Stein	
						参考教材					
16	sd03030831	数字图像处理(双语)	必修	秦学英	数媒17	主选教材	数字图像处理	第三版 中文版	电子工业出版社	(美) Rafael C.Gonzalez Richard E.Woods 阮秋琪 阮宇智 等译	9787121110085
						参考教材					
17	sd03031550	机器学习	必修	潘鹏	数媒17	主选教材	机器学习	2016年第一版	清华大学出版社	周志华	9787302423287
						参考教材					
18	sd03030530	人机交互技术	必修	杨承磊	数媒17	主选教材	人机交互基础教程	第三版	清华大学出版社	孟祥旭等编	978-7-302-22652-9
						参考教材					
19	sd03030820	数字媒体资产管理 (该课停开)	限选	刘士军	数媒17	主选教材	老师提供课件				
20	sd03032250	数字影像艺术	限选	外聘A	数媒17	主选教材	上课时直接咨询老师				
						参考教材					
21	sd03031840	角色动画创作	限选	外聘B	数媒17	主选教材	教师提供课件				
						参考教材					
22	sd03032070	Python与动画脚本	限选	向辉	数媒17	主选教材	教师提供课件				
						参考教材					
23	sd03031060	游戏策划	限选	向辉	数媒17	主选教材	游戏设计梦工厂	3	电子工业出版社	JTracy Fullerton	9787121284663
						参考教材					
24	sd03032240	游戏引擎应用	限选	外聘C	数媒17	主选教材	上课时直接咨询老师				
25	sd03030090	Web技术	限选	连莉	大数据17; 数媒17;	主选教材	网站规划与网页设计	第2版	清华大学出版社	刘运臣等	9787302334415
						参考教材					
26	sd03032170	最优化方法	限选	张鹏	数媒17	主选教材	最优化理论与算法	第2版	清华大学出版社	陈宝林	9787302113768
						参考教材					
27	sd03031800	机器学习	必修	尹义龙	AI17	主选教材	机器学习	2016年第一版	清华大学出版社	周志华	9787302423287
			限选		网安17	参考教材					
29	sd03031950	信息检索	必修	连莉	AI17	主选教材	Introduction to information retrieval: 信息检索导论	英语版	人民邮电出版社	Manning, Christopher D; Raghavan, Prabhakar; Sch ütze, Hinrich	9787115218247, 7115218242
						参考教材					

2017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)
30	sd03032120	计算机视觉	必修	李雪梅+ 张彩明	AI17	主选教材	计算机视觉教程	第2版	人民邮电出版社	章毓晋	9787115441546
						参考教材	计算机视觉-一种现代方法	第2版	电子工业出版社	David A. Forsyth, Jean Ponce著, 高永强译	9787121276170
31	sd03031900	人工智能创新设计1	限选	鞠雷	AI17	主选教材	不用教材				
32	sd03030751	数据库系统(双语)	限选	闫中敏	AI17; 网安17;	主选教材	数据库系统概念 DATABASE SYSTEM CONCEPTS	第6版英文精 编版	机械工业出版社	Abraham silberschatz	9787111400868
						参考教材					
33	sd03031400	非关系型数据库	必修	李晖	大数据17	主选教材	老师提供课件				
34	sd03030711	数据仓库数据挖掘(双语)	必修	潘鹏	大数据17	主选教材	上课时直接咨询老师				
						参考教材					
35	sd03031960	大数据创新设计1	限选	鞠雷	大数据17	主选教材	不用教材				
36	sd03031441	数值计算 (双语)	限选	张爱武	大数据17	主选教材	Scientific Computing:An Introductory Survey	Second Edition	McGraw-Hill Education Beijing office	Michael T.Heath	9781121040472
						参考教材					
37	sd03030141	编译原理与技术(双语)	必修	高晓程	网安17	主选教材	编译原理 技术与工具 Compilers:Principles,Techniques, and Tools	第二版英文版	人民邮电出版社	Alfred V.Aho Ravi Sethi Jeffrey D.Uiiman	978-7-11517265-5
						参考教材					
38	sd03031020	信息安全导论	必修	林丰波	网安17	主选教材	密码编码学与网络安全-原理与 实践	第四版		(美)斯托林斯 (Stallings,W.) 著, 孟庆树 等 译	
						参考教材					
39	sd03032100	区块链原理与技术	必修	孔兰菊	网安17	主选教材	教师提供课件				
40	sd03032200	信息安全数学基础	必修	孔凡玉	网安17	主选教材	信息安全数学基础	(第2版)	清华大学出版社	陈恭亮	978-7-302-37035-2
						参考教材					
41	sd03031940	网络空间安全创新设计1	限选	鞠雷	网安17	主选教材	不用教材				