

2026-2027学年第一学期计算机科学与技术/软件学院研究生教材选用计划汇总表

序号	学院	课程编号	课程名称	教材名称	作者	书号	出版社（使用自编讲义写ZBJY）	版次	出版时间	校区	自编讲义是否为ppt或不成体系的自编资料（填写附件4）	是否为初次使用新教材/自编教材（填写附件7）	是否为初次使用境外教材（填写附件6）	是否教材出版时间超10年（每年皆须填写附件5）	是否马工程教材（填写附件2）	任课教师
1	16	6B161004	高等计算机网络	计算机网络	谢希仁	9787121411748	电子工业出版社	8	2021	将军路	否	否	否	否	否	钱红燕、陈兵
2	16	6B161005	机器学习	模式识别与机器学习	克里斯托弗.M.毕晓普	9787115681409	人民邮电出版社	1	2026	将军路	否	是	是	否	否	刘学军、黄圣君
3	16	6B161006	博弈论及其应用	博弈论	冯·诺依曼	9787544181846	沈阳出版社	1	2020	将军路	否	是	是	否	否	夏正友
4	16	6B161007	初等形式语义学	计算系统的形式语义（上）	陆汝铃	9787302414940	清华大学出版社	1	2017	将军路	否	否	否	否	否	朱朝晖
5	16	6B162001	理论计算机科学	计算理论导引（英文版第三版）	（美）迈克尔·西普塞	9787111602057	机械工业出版社	3	2018	将军路	否	否	否	否	否	曹子宁
6	16	6B163002	现代密码学与应用	密码学概论	魏普文, 王美琴	9787030792990	科学出版社	1	2024	将军路	否	否	否	否	否	李丹、袁家斌
7	16	6B163003	信息安全数学基础	信息安全数学基础	常相茂 周玉倩	9787560652085	西安电子科技大学出版社	1	2019	将军路	否	否	否	否	否	韩云光、郝洁
8	16	6B163005	分布与并行计算	Distributed Systems	Maarten van Steen, Andrew S. Tanenbaum	9781543057386	CreateSpace Independent Publishing Platform	3	2020	将军路	否	否	否	否	否	顾晶晶、张彤
9	16	6B161008	智能计算系统与应用	智能计算系统（第2版）：从深度学习到大模型	陈云霁等	9787111755951	机械工业出版社	2	2024	将军路	否	否	否	否	否	冯爱民
10	16	7D161013L	多媒体数据分析与检索	Fundamentals of Multimedia	Ze-Nian Li, Mark S. Drew, Jiangchuan Liu	9783030621247	Springer International Pu	3	2021	将军路	否	否	否	否	否	梁栋、张立言
11	16	7D161016	图像处理与分析	数字图像处理（第四版）	冈萨雷斯	9787121377471	电子工业出版社	4	2020	将军路	否	否	否	否	否	刘宁钟、孙涵
12	16	7D161018L	数字设计和计算机体系结构	数字涉及和计算机体系结构	Sarah L. Harris, 和 David Money Harris	9787111586791	机械工业出版社	2	2018	将军路	否	否	否	否	否	施慧彬
13	16	7D161023L	高级人工智能	Artificial Intelligence: A Modern Approach	Stuart Russell	9780136042597	Pearson Education	4	2020	将军路	否	否	否	否	否	徐敏、关东海
14	16	7D161024	智能信息检索	信息检索导论	【美】曼宁, 拉格万, 舒策等著, 王斌 李鹏译	9787115514080	人民邮电出版社	1	2019	将军路	否	是	是	否	否	郑吉平
15	16	7D161026	机制设计理论与优化算法	最优化理论与智能算法	魏静萱	9787302660699	清华大学出版社	1	2024	将军路	否	否	否	否	否	易畅言、王然
16	16	7D161027	大模型原理与技术	大模型原理与技术	魏明强、陈松灿、宫丽娜	9787121488931	电子工业出版社	1	2024	将军路	否	否	否	否	否	宫丽娜

17	16	7D162001L	软件测试方法与技术	Software Testing: A Craftsman's Approach	Paul C. Jorgensen, Byron De Vries	9780367358495	Auerbach Publications	5	2022	将军路	否	否	否	否	否	钱巨、张智铁
18	16	7D162003	服务计算	服务计算	贾志淳, 赵苗苗, 商荣华	9787030686206	科学出版社	1	2022	将军路	否	否	否	否	否	沈国华
19	16	7D162004	复杂系统的安全性分析理论与方法	系统工程的艺术: 用基于模型的系统工程方法构建复杂系统	(英) 乔恩·霍尔特著 陈洋, 严昱欣, 陈思聪译	9787111760320	机械工业出版社	2	2024	将军路	否	否	否	否	否	王立松、胡军
20	16	7D162007	数据科学与应用	数据科学前沿技术导论	高云君、陈璐、苗晓晔、张天明	9787040619065	高等教育出版社	1	2024	将军路	否	是	否	否	否	李博涵、杨群
21	16	7D162008L	组合数学	Handbook of combinatorics	R.L. Graham, M.Grotschel, L.Lovasz	9787560386744	哈尔滨工业大学出版社	1	2020	将军路	否	否	否	否	否	李丹、徐敏
22	16	7D163007	量子计算和量子信息	量子计算与量子信息 (10周年纪念版)	Michael A. Nielsen, Isaac L. Chuang著, 孙晓明、尚云、李绿周、尹璋琦、魏朝晖、田国敬译	9787121426872	电子工业出版社	1	2022	将军路	否	否	否	否	否	韩云光、周玉倩
23	16	7D163011	深度强化学习及应用	强化学习原理与python实现	肖智清	9787111631774	机械工业出版社	1	2021	将军路	否	是	否	否	否	谭晓阳
24	16	7D163012L	定理证明与程序验证基础	Software Foundations (Volume 1): Logical Foundations	Benjamin C. Pierce等	B0DXTX8YWVF	电子线上公开教材 (无出版社)		2026.1.9 (线上最后更新时间)	将军路	否	是	是	否	否	张元睿
25	16	7D163013	应用范畴论	An invitation to applied category theory: seven sketches in compositionality	Brendan Fong, David I. Spivak	9781108711821	Cambridge University Press	1	2019	将军路	否	是	是	否	否	刘艾
26	16	7D161030	图数据分析及应用	图神经网络: 基础、前沿与应用	吴凌飞、崔鹏、裴健、赵亮	9787115598721	人民邮电出版社	1	2022.12	将军路	否	否	否	否	否	臧天梓
27	16	8B161001	形式语义学	计算系统的形式语义 (下)	陆汝钤	9787302414940	清华大学出版社	1	2017	将军路	否	否	否	否	否	朱朝晖
28	16	8B161002	高级模式识别原理---核方法及其应用	支持向量机: 理论、算法与拓展	邓乃扬、田英杰	9787030250315	科学出版社	1	2020	将军路	否	否	否	否	否	陈松灿、耿传兴
29	16	8B162002	高级Web工程	语义web编程	(美) 托比·塞加兰, 科林·埃文斯, 杰米·泰勒著	9787111615873	机械工业出版社	1	2019	将军路	否	否	否	否	否	马宗民
30	16	8B163001L	最优化理论与应用	An introduction to optimization	Edwin K. P. Chong	9781119877639	Wiley	5	2023	将军路	否	否	否	否	否	朱隰、翟象平
31	16	8B163003	数据安全与隐私保护	大数据安全与隐私保护	冯登国, 等	9787302510451	清华大学出版社	1	2018	将军路	否	否	否	否	否	朱友文、田育龙
32	16	7C160013	社会计算应用实践	计算社会学: 系统应用篇	享斌, 梁於韵基, 志文	9787111743989	机械工业出版社	1	2024	将军路	否	否	否	否	否	胥帅
33	17	7C160003	Web服务计算技术实验	服务计算	贾志淳, 赵苗苗, 商荣华	9787030686206	科学出版社	1	2022	将军路	否	否	否	否	否	沈国华