

面向港澳台地区招收研究生

013 计算学部

学院网址: <http://www.cs.hit.edu.cn/>

咨询电话: 0451-86413309

联系人: 李雪

全日制招生学科目录

学科代码、名称	考 试 科 目
0812 计算机科学与技术 (含计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术、人工智能、大数据科学与工程方向)	①201 英语一 ②301 数学一 ③854 计算机基础(含计算机系统(计算机组成原理+操作系统)、数据结构与算法、计算机网络)
0854 电子信息(专业学位) 专业领域: 11 计算机技术	
0835 软件工程	①201 英语一 ②301 数学一 ③834 软件工程基础(含软件工程、C 语言程序设计、数据结构与算法)
0854 电子信息(专业学位) 专业领域: 12 软件工程	
0839 网络空间安全 (含信息内容安全、网络安全、系统安全、新型密码学等研究方向)	①201 英语一 ②301 数学一 ③837 网络与信息安全基础(含计算机网络、信息安全、网络安全) 注: 接受计算机科学与技术、软件工程、信息安全、信息对抗等本科专业考生

参 考 书 目

代码	考试科目	参 考 书 目	编(著)者	出 版 社
854	854 计算机基础（含计算机系统（计算机组成原理+操作系统）、数据结构与算法、计算机网络）	《计算机系统(第3版)》	Randy E. Bryant	机械工业出版社 2016. 11
		《计算机系统基础(第2版)》	袁春风	机械工业出版社 2018. 7
		《计算机网络-自顶向下方法（原书第6版）》	James F. Kurose , Keith W. Ross	机械工业出版社. 2014
		《计算机网络（第5版）》	Andrew S. Tanenbaum and David J. Wetherall 著, 严伟、潘爱民译	清华大学出版社, 2012
		《计算机网络（第6版）》	谢希仁	电子工业出版社, 2013
		《数据结构与算法（第4版）》	廖明宏, 郭福顺, 张岩, 李秀坤	高 等 教 育 出 版 社 , 2007. 11
		《数据结构（C语言版）》	严蔚敏, 吴伟民	清华大学出版, 2002. 09
		注: 1. 以上教材仅供参考, 考试的内容以相应科目基本内容为主。 2. 高级语言种类不限。		

834	软件工程基础（含软件工程、C 语言程序设计、数据结构与算法）	《C 语言程序设计（第 4 版）》	苏小红，王宇颖，孙志岗	高等教育出版社，2019.07
		《C 语言程序设计学习指导（第 4 版）》	苏小红，车万翔，王甜甜	高等教育出版社，2019.09
		《软件工程概论（第 2 版）》	郑人杰	机械工业出版社，2014 年 11 月
		《Software Engineering: A Practitioner ' s Approach (Seventh Edition)》（《软件工程：实践者的研究方法（原书第 7 版）》）	Rogers S. Pressman.（郑人杰等译）	机械工业出版社，2011.08
		《数据结构与算法（第 4 版）》	廖明宏，郭福顺，张岩，李秀坤	高等教育出版社，2007.11
		《数据结构（C 语言版）》	严蔚敏，吴伟民	清华大学出版，2002.09
837	网络与信息安全基础（含计算机网络、信息安全、网络安全）	《计算机网络-自顶向下方法（原书第 6 版）》	James F. Kurose, and Keith W. Ross	机械工业出版社，2014
		《计算机网络（第 6 版）》	谢希仁	电子工业出版社，2013
		《信息安全导论》	翟健宏	科学出版社，2011
		《网络安全——技术与实践》	刘建伟等	清华大学出版社，2011
		《网络攻防原理与技术》	吴礼发，洪征，李华波编著	机械工业出版社，2017.01
		《入侵检测技术（第 2 版）》	薛静锋，祝烈煌主编	中国工信出版集团 人民邮电出版社，2016.01