

信息工程研究所 2025级博士入学考试参考书

考试科目	参考书	编者	出版社	备注
计算机体系结构	数字逻辑及数字集成电路	王尔乾	清华大学出版社	
	计算机体系结构	郑纬民、汤志忠	清华大学出版社	
	计算机体系结构(第2版)	胡伟武、汪文祥、吴瑞阳、陈云霁、肖俊华、章隆兵	清华大学出版社	
	操作系统教程	孟静、唐志敏	人民邮电出版社	
网络与系统安全	网络安全	胡道元等	清华大学出版社	
	Computer Security:Art and Science	Matt Bishop	清华大学出版社 影印版	
	操作系统安全	卿斯汉等	清华大学出版社	
	计算机网络	A. S. Tanenbaum	清华大学出版社 第 4 版	
	C++面向对象程序设计	谭浩强	清华大学出版社 第 2 版 2014. 7. 1	中国高等院校计算机基础教育课程体系规划教材
	软件安全	任伟	国防工业出版社 2010. 7. 1	高等院校密码信息安全类专业系列教材
电子信息与科学基础	数字信号处理	普埃克等著，方艳梅等译	电子工业出版社 第 4 版	
	信号与系统	（美）奥本海姆等著，刘树棠译	电子工业出版社 第 2 版	
	通信原理	樊昌信等	国防工业出版社 第 6 版	
	移动通信原理	吴伟陵等	电子工业出版社	其中的“无线传播与移动信道”部分
密码学	密码学导引	冯登国等	科学出版社	
	Introduction to Modern Cryptography	Jonathan Katz & Yehuda Lindell	Chapman & Hall/CRC 2008	
	代数学基础与有限域或 Finite Fields	林东岱 Rudolf Lidl, H. Niederreiter	高等教育出版社 第 1 版 2006.6 Addison-Wesley Publishing Company 1983	
数据结构与算法	数据结构（C 语言版）	严蔚敏、吴伟民	清华大学出版社 2011. 11	
	算法导论	科尔曼等著、殷建平等译	机械工业出版社 2013. 1	