



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

复旦大学信息学院2006年博士研究生入学考试参考书目

<http://www.fristlight.cn> 2005-10-25

[作者] 复旦大学信息科学与工程学院

[单位] 复旦大学信息科学与工程学院

[摘要] 复旦大学信息科学与工程学院2006年信息学院博士研究生入学考试参考书目。

[关键词] 复旦大学;信息科学;2006;博士;参考书目

凝聚态物理专业: ①《固体物理学》(上、下), 方俊鑫等, 上海科技出版社 ②《半导体物理学》, 刘恩科, 国防工业出版社
③ Concepts in Surface Physics M. C. Desjongueres and D.Spanjaard 光学专业: ①《非线性光学原理和进展》, 钱士雄、王恭明, 复旦大学出版社 2001 ②《激光物理学》, 伍长征, 复旦大学出版社 ③《固体物理学》(上、下), 方俊鑫等, 上海科技出版社 ④近代光学与光子学物理有关书籍 电路与系统、医学电子学专业: ①《计算机系统结构》, 孙强南等, 科学出版社2000 ②
《Software Engingeering A Practitioner's Approach》, Roger.S.Pressman ③《离散数学与优化》, 庄义大, 复旦大学出版社 ④《信号与通信系统》, 包闻亮, 复旦大学出版社 ⑤《生物医学电子学》, 宁新宝, 湖南人民出版社 ⑥《现代信号处理》, 张贤达, 清华大学出版社 ⑦《电磁场与电磁波》, 谢处方等, 高等教育出版社 微电子学与固体电子学专业: 集成电路设计、CAD和测试研究方向: ①
《Introduction to VLSI System》C. Mead, L. Conway, Addison-Wesley Publishing Company ②
《Semiconductor Device Physics and Technology》(第1、2章) S. M. Sze John Wiley & Sons. 1985 ③《Introduction to Signal Processing》Sophocles J. Orfanibis, Prentice Hall ④《Design of VLSI Circuits》E. Horbst, Springer-Verilog ⑤《模拟集成电路的分析与设计》微电子机械系统(MEMS)、半导体材料、器件和工艺研究方向: ①《Introduction to VLSI System》C. Mead, L. Conway, Addison-Wesley Publishing Company ②《Semiconductor Device Physics and Technology》(第1、2章) S. M. Sze John Wiley & Sons. 1985 ③
《Introduction to Signal Processing》Sophocles J. Orfanibis, Prentice Hall ④《Semiconductor Device Physics and Technology》(第3、4、8、9、10、11、12章) S. M. Sze John Wiley & Sons. 计算机系统结构专业: ①《软件工程》(第二版), 齐治昌, 高等教育出版社 ②
《计算机系统结构》, 张晨曦等, 高等教育出版社 ③《操作系统-内核与设计原理》(第四版), 魏迎梅、王涌等译, 电子工业出版社
计算机软件与理论专业: ①《数据库系统教程(第2版)》及《习题解答》的第1~第9章, 施伯乐编著, 高等教育出版社, 2003
②《人工智能及其应用》, 蔡自兴等, 清华大学出版社1996 ③《离散数学教程》, 朱洪等, 上海科学技术文献出版社 ④《软件工程》(第二版), 齐治昌, 高等教育出版社 ⑤《代数与编码》, 万哲先, 科学出版社 ⑥《密码学原理与实践》(第二版), D.R.STINSON著, 冯登国译, 电子工业出版社, 2003年2月版 ⑦《计算机密码学--计算机网络中的数据保密与安全》, 卢开澄著, 清华大学出版社, 2003年12月版 计算机应用技术专业: ①《数据库系统教程(第2版)》及《习题解答》的第1~第9章, 施伯乐编著, 高等教育出版社, 2003 ②《人工智能及其应用》, 蔡自兴等, 清华大学出版社1996 ③《数据通信与计算机网络(第2版)》, 高传善等, 高等教育出版社 2004 ④《数字信号处理》, A.V.Oppenheim, 科学出版社 ⑤《数字信号处理》, 宗孔德等, 清华大学出版社

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

