

河南工业大学

课程设计报告

一个小型图形界面操作系统

课程名称: 操作系统原理

专业班级: 软件 1305 班

姓 名: 田劲锋

学 号: 201316920311

指导教师: 刘扬

完成时间: 2015 年 6 月 25 日

软件工程 专业课程设计任务书

学生姓名	田劲锋	专业班级	软件 1305 班	学 号	201316920311
题 目	一个小型图形界面操作系统				
课题性质	其他		课题来源	自拟课题	
指导教师	刘扬		同组姓名	无	
主要内容					
任务要求					
参考文献					
审查意见	指导教师签字： 教研室主任签字：2015 年 6 月 25 日				

说明：本表由指导教师填写，由教研室主任审核后下达给选题学生，装订在设计（论文）首页

目录

1 总体方案设计	1
1.1 总体功能框图	1
参考文献	1

1 总体方案设计

2 总结

参考文献

- [1] D. A. Lelewer, D. S. Hirschberg. Data compression. ACM Computing Surveys (CSUR). 1987, 19(3):261–296
- [2] G. E. Blelloch. Introduction to Data Compression. 2001
- [3] 邓建松, 彭冉冉, 陈长松. \LaTeX 科技排版指南. 北京: 科学出版社, 2001
- [4] K. Loudon. 算法精解 (C 语言描述). 北京: 机械工业出版社, 2012
- [5] D. R. Richardson. A huffman coding library and command line interface to the library. <https://github.com/drichardson/huffman>
- [6] D. Huffman. A Method for the Construction of Minimum-Redundancy Codes. Proceedings of the IRE. 1952, 40(9):1098–1101
- [7] T. Welch. A Technique for High-Performance Data Compression. Computer. 1984, 17(6):8–19
- [8] J. Ziv, A. Lempel. A universal algorithm for sequential data compression. Information Theory, IEEE Transactions on. 1977, 23(3):337–343
- [9] J. Ziv, A. Lempel. Compression of individual sequences via variable-rate coding. Information Theory, IEEE Transactions on. 1978, 24(5):530–536
- [10] M. Kerrisk. Linux/UNIX 系统编程手册 (上、下册). 北京: 人民邮电出版社, 2014
- [11] I. H. Witten, A. Moffat, T. C. Bell. Managing Gigabytes: Compressing and Indexing Documents and Images. San Francisco: Morgan Kaufmann Publishing, 1999
- [12] R. C. Martin, M. Martin. 敏捷软件开发: 原则、模式与实践 (C#版). 北京: 人民邮电出版社, 2013
- [13] M. Gregoire, N. A. Solter, S. J. Kleper. C++ 高级编程. 2 edn. 北京: 清华大学出版社, 2012
- [14] S. B. Lippman, J. Lajoie, B. E. Moo. C++ Primer. 5 edn. Addison-Wesley Professional, 2012

- [15] S. Prata. C++ Primer Plus. 6 edn. Addison-Wesley Professional, 2011
- [16] <http://www.cplusplus.com/>
- [17] T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R. L. Rivest, et al. Introduction to Algorithms. 3 edn. London, England: The MIT Press, 2009
- [18] B. Stroustrup. The C++ Programming Language. 4 edn. Addison-Wesley Professional, 2013
- [19] A. Hunt, D. Thomas. The Pragmatic Programmer. Addison Wesley Longman, 2000
- [20] I. Horton. Visual C++ 2012 入门经典. 6 edn. 北京: 清华大学出版社, 2013
- [21] R. Strandh. Modular C: How to Write Reusable and Maintainable Code using the C Language. <http://dept-info.labri.u-bordeaux.fr/~idurand/enseignement/PFS/Common/Strandh-Tutorial/reuse.pdf>, 1994
- [22] 徐言生, (Editor) 设计模式解析: 第二版 (修订版). 2 edn. 北京: 人民邮电出版社, 2013
- [23] B. W. Kernighan, D. M. Ritchie, (Editors) C 程序设计语言. 2 edn. 北京: 机械工业出版社, 2004
- [24] 李先静. 系统程序员成长计划. 北京: 人民邮电出版社, 2010
- [25] J. Tidwell, D. Dream. 界面设计模式. 北京: 电子工业出版社, 2013
- [26] A. Shalloway, J. R. Trott. Design Patterns Explained: A New Perspective on Object-Oriented Design. 2 edn. Pearson Education, 2005
- [27] 殷建平, 徐云, 王刚, et al., (Editors) 算法导论 (第三版). 3 edn. 北京: 机械工业出版社, 2012
- [28] D. E. Knuth. The Art Of Computer Programming. Pearson Education, 1968–2011
- [29] 高德纳. 计算机程序设计艺术. 北京: 国防工业出版社, 1992–2010
- [30] 王垠. 完全用 Linux 工作, 2004