深

入

理

解

计

算

机

系

统

论

文

姓名：马宁博

学号：20151104708

深入理解计算机系统

马宁博

摘要：通过对这门课程的学习，我对于计算机和计算机系统有了新的认识与感悟。通过老师的讲解我对于计算机的一些核心部件和工作原理有了更深的认识，这使我对编程有了进一步了解，尤其是老师上课讲到关于计算机系统原理的知识时让我对指针和地址更加了解。

关键字：；计算机的结构；计算机系统；计算机的工作原理；编程语言；Arduino理解和应用

Deep understanding of computer systems

MaNingBo

Abstract: Through the study of this course, I have a new understanding of the computer and computer systems. The teacher explained to me some of the core components and working principle of the computer have a deeper understanding of this, so I have a further understanding of programming, especially to let me know to pointer and address the teacher talked about more knowledge about computer system principle.

Key words: Structure of computer；computer systems；Computer working principle；Programing language；Arduino’s understanding and Application

0引言：

经过对这门课程一个学期的学习，我也对计算机的工作原理和计算机系统基础有了新的认识，通过老师深入的讲解使我对于计算机编程有了不同的认识，与刚接触这门课时的感觉完全不同，也让我对这个专业产生了兴趣。本论文主要关于计算机的结构，计算机系统，计算机的工作原理，编程语言和Arduino理解和应用这几个方面讨论。