



SHANGHAI UNIVERSITY

2023-2024学年夏季学期

课程报告

《**计算机硬件综合大型作业报告**》

小组序号： 1-7

项目名称： 六位密码电子锁控制器

指导老师： 张云华

组员学号姓名：

组长： 22121037 钱鹏程

组员 22121022 王奕憧

22121038 马浩元

22121043 杨铭宇

22121050 胡铭江

计算机工程与科学学院

报告日期 2024年 6 月 3 日

六位密码电子锁控制器

钱鹏程，王奕憧，马浩元，杨铭宇，胡铭江

（上海大学 计算机工程与科学学院，上海200444）

**摘要：**中文摘要（小五号宋体）200字左右，应包括目的、方法、结果和结论等要素。目的目的目的目的目的目的目的目的目的目的目的目的目的目的目的目的目的目的。方法方法方法方法方法方法方法方法方法方法方法方法方法方法方法方法。结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果结果。结论结论结论结论结论结论结论结论结论结论结论结论结论结论结论结论结论。

**关键词：**（小五号宋体）关键词需3~8个；关键词一；关键词二；关键词三

正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。

**1** 一级标题（四号黑体）

**1.1** 二级标题（五号黑体）

1.1.1 三级标题（五号宋体）

正文（五号宋体）正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。

1.1.2 三级标题

正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。

**1.2** 二级标题

正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。

**1.3** 二级标题

正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。

**2** 一级标题

**2.1** 二级标题

正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。



图**1** 位于三层材料体系中的位错示意图(小五号黑体居中)

**Fig.1 An edge dislocation in a three-layer material system**(小五号Times New Roman加粗居中)

**2.2** 二级标题

正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。

**表1 表题标题**(小五号黑体居中)

**Tab.1 Title of title title**(小五号Times New Roman加粗居中)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 速度/(m.s-1) | 时间/s | 频率/kHz |  |
| 第一次 |  |  |  |  |
| 第二次 |  |  |  |  |
| 第三次 |  |  |  |  |

**2.3** 二级标题

正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文，正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文。

, (1)

(公式居中排，公式字体设置：**尺寸--定义：**10磅，7磅，6磅，14磅，12磅)

…………

致谢(小五号黑体) 感谢赵六六教授对本工作的大力支持，在此表示感谢！(小五号宋体)

参考文献：(五号黑体)

① 期刊：[序号]作者（姓前名后）.题名[J].刊名（外文刊名可缩写），出版年，卷（期）：起止页码.

[1] KUNKEL B N, BROOKS D M. Cross talk between signaling pathways in pathogen defense [J]. Curr Opin Plant Biol, 2002, 5(325):325-331. (小五号宋体或Times New Roman)

[2] 高郭平,钱成春.中国东部海域卫星遥感PFSST和现场观测资料的差异[J].海洋学报,2001,23(4):122-126.

② 专著：[序号]作者（姓前名后）.书名[M].版本（第一版不写）.出版地：出版者,出版年:起止页码.

[3] 徐国祥.统计预测与决策[M].上海:上海财经大学出版社,1994:27-84.

[4] BAKER R C. Flow measurement handbook [M]. New York: Cambridge University Press, 2000:282-311.

③ 会议论文集：[序号]作者（姓前名后）.题名[C]//编者.论文集名.出版地：出版者，出版年:起止页码.

[5] DUAN L Y, YU X D, XU M, et al. Foreground segmentation using motion vectors in sports video[C]// PCM 2002. Berlin: Springer-Verlag, 1999:751-758.

④ 科技报告：[序号]作者（姓前名后）.题名[R].报告题名，编号.出版地：出版者，出版年:起止页码.

⑤ 学位论文：[序号]作者（姓前名后）.题名[D].保存地点：保存单位，授予年份:页码.

[6] 石绥祥.数字海洋中多渠道不确知性信息软融合策略研究[D].沈阳:东北大学,2005:60.

⑥ 国际、国家标准：[序号]标准编号，标准名称[S].

⑦ 专利文献：[序号]专利所有者（姓前名后）.专利题名[P].专利国别，专利文献种类，专利号.出版日期.

⑧ 电子文献：[序号]作者（姓前名后）.题名[电子文献类型/标识]（类型：数据库用DB，计算机程序用CP，电子公告用EB；标识：磁带用MT，磁盘用DK，光盘用CD，联机网络用OL）.电子文献的出处或可获得地址，发表或更新日期/引用日期.

⑨ 未定义类型的文献：[序号]作者（姓前名后）.题名[Z].出版地:出版者，出版年.