 密级：

博 士 学 位 论 文



论文题目

作者姓名

指导教师 教授 、 教授

 教授 、 教授

学科(专业)

所在学院

提交日期

A Dissertation Submitted to Zhejiang University for the Degree of

Doctor of Philosophy



TITLE:

Author: Supervisor:

Subject:

College:

Submitted Date:

摘要

**关键词**

Abstract

**Keywords**

目录

[摘要 i](#_Toc165262454)

[Abstract ii](#_Toc165262455)

[第1章 绪论 2](#_Toc165262456)

[1.1 课题背景 2](#_Toc165262457)

[1.1.1 2](#_Toc165262458)

[1.2 本章小结 2](#_Toc165262459)

[1.2.1 2](#_Toc165262460)

[第2章 2](#_Toc165262461)

[2.1 第一节 2](#_Toc165262462)

[2.1.1 2](#_Toc165262463)

[2.2 本章小结 2](#_Toc165262464)

[2.2.1 2](#_Toc165262465)

[第3章 2](#_Toc165262466)

[3.1 第一节 2](#_Toc165262467)

[3.1.1 2](#_Toc165262468)

[3.2 本章小结 2](#_Toc165262469)

[3.2.1 2](#_Toc165262470)

[第4章 2](#_Toc165262471)

[4.1 第一节 2](#_Toc165262472)

[4.1.1 2](#_Toc165262473)

[4.2 本章小结 2](#_Toc165262474)

[4.2.1 2](#_Toc165262475)

[第5章 2](#_Toc165262476)

[5.1 第一节 2](#_Toc165262477)

[5.1.1 2](#_Toc165262478)

[5.2 本章小结 2](#_Toc165262479)

[5.2.1 2](#_Toc165262480)

[第6章 2](#_Toc165262481)

[6.1 第一节 2](#_Toc165262482)

[6.1.1 2](#_Toc165262483)

[6.2 本章小结 2](#_Toc165262484)

[6.2.1 2](#_Toc165262485)

[第7章 2](#_Toc165262486)

[7.1 第一节 2](#_Toc165262487)

[7.1.1 2](#_Toc165262488)

[7.2 本章小结 2](#_Toc165262489)

[7.2.1 2](#_Toc165262490)

[第8章 2](#_Toc165262491)

[8.1 第一节 2](#_Toc165262492)

[8.1.1 2](#_Toc165262493)

[8.2 本章小结 2](#_Toc165262494)

[8.2.1 2](#_Toc165262495)

[参考文献 2](#_Toc165262496)

[攻读博士学位期间主要的研究成果 2](#_Toc165262497)

[致谢 2](#_Toc165262498)

图目录

[图 1‑1简单的语音信号多描述编解码过程 2](#_Toc164669029)

[图 3‑1 流程图 2](#_Toc164669030)

表目录

[表 2‑1简单的多描述分配表 2](#_Toc164669160)

# 绪论

## 课题背景

###

 每个图都应有图说明，图说明包含图编号与图题(即图的名称)；各种图均要求统一编号，图题与图编号空一字距，居中排印在图的下方，图与图说明不能破页。只有1个图也要有图说明。如图2-1，2表示第2章节，1表示本章的图的序号。图中文字、数字应植字。

坐标图纵横标目的量和单位符号应齐全，居中置于纵横坐标的外侧，横坐标的标目自左至右；纵坐标的标目自下而上，右侧纵坐标的标目方式与左侧相同。

照片应标染色方法和放大倍数，必要时应附有表示目的物尺寸大小的标度。图中的量、符号、单位以及缩略词等必须与正文一致，表亦然。图一般随正文，先见文字后见图。

A

B

C

D

图 1‑1简单的语音信号多描述编解码过程

## 本章小结

###

#

## 第一节

###

每个表都应有表说明，表说明包含表序与表题，居中排印在表的上方；表序与表题之间空一字距；独表表示也同样要求；表与表说明不能破页。

表中不设“备注”栏，需要说明的事项可排印在表下方，表内用星号“\*”或圈码“①、②”标注在相应内容的右上角。表中的参数应表明量和单位的符号，如表中所有参数的单位相同，可标注在表的右上方或表说明之后；各栏单位不同则应标注在各栏表头内。表中不能用“同上”、“同左”一类词代替具体数字；无某项目则空白；未发现用“...”；结果为零用“0”；同一栏的数字必须按位次上下对齐。

表随正文，先见文字后见表；需要转页的表，应在续表的右上角或左上角注明“续表×”，并应重复排印表头。

图表与上下文之间各空一行。

于是我们得到表2-1中的两个描述。

表 2‑1简单的多描述分配表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 描述1 | ζR | (1−ζ)R |
| 描述2 | ζR（重复） | (1−ζ)R |

## 本章小结

###

#

## 第一节

###

对外统一的出错处理函数

根据错误的代号确定错误种类

根据错误的文件名以及行号确定

错误位置

打印错误信息

清空连接器前申请资源，退出连接器程序

图 3‑1 流程图

## 本章小结

###

#

## 第一节

###

## 本章小结

###

#

## 第一节

###

## 本章小结

###

#

## 第一节

###

## 本章小结

###

#

## 第一节

###

## 本章小结

###

#

## 第一节

###

## 本章小结

###

参考文献

[1] 杨瑞林, 李力军. 新型低合金高强韧性耐磨钢的研究. 钢铁. 1999（7）：41~45

[2] Schinstock, D.E., Cuttino, J.F. Real time kinematic solutions of a non-contacting, three dimensional metrology frame[J]. Precision Engineering. 2000, 24(1):70-76

[3] 温诗铸. 摩擦学原理. 北京：清华大学出版社. 1990：296-300

[4] 贾名字. 工程硕士论文撰写规范[硕士论文].上海：上海交通大学. 2000

攻读博士学位期间主要的研究成果

[1] Schinstock, D.E., Cuttino, J.F. Real time kinematic solutions of a non-contacting, three dimensional metrology frame[J]. Precision Engineering. 2000, 24(1):70-76

[2] Schinstock, D.E., Cuttino, J.F. Real time kinematic solutions of a non-contacting, three dimensional metrology frame[J]. Precision Engineering. 2000, 24(1):70-76

致谢