

电 子 科 技 大 学

UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

# 综设报告

DESIGN REPORT



论文题目 时域积分方程时间步进算法及其快速  
算法

学科专业 无线电物理

学 号 201421040223

作者姓名 王稳

指导老师 赖生建 副教授

学 院 物理电子学院

## 摘 要

……摘要 (中文)

**关键词：**... 关键词 (中文)



## ABSTRACT

..... 摘要 (英文)

**Keywords:** ... 关键词 (英文)



## 目 录

第一章 绪 论 .....	1
第二章 一级目录 .....	2
2.1 二级目录 .....	2
致 谢 .....	3
附录 A 附录标题 .....	5
A.1 附录节标题 .....	5
参考文献 .....	6
外文资料原文 .....	7
外文资料译文 .....	8



## 第一章 绪 论

... 内容



## 第二章 一级目录

... 内容

### 2.1 二级目录

... 内容

#### 2.1.0.1 三级目录

... 内容

## 致 谢

... 致谢词

## 附录

## 附录 A 附录标题

### A.1 附录节标题

## 参考文献

- [1] 王浩刚, 聂在平. 三维矢量散射积分方程中奇异性分析 [J]. 电子学报, 1999, 27(12): 68-71.
- [2] Liu X. F, Wang B. Z, Shao W, et al. A marching-on-in-order scheme for exact attenuation constant extraction of lossy transmission lines[C]. China-Japan Joint Microwave Conference Proceedings, Chengdu, 2006, 527-529.
- [3] 竺可桢. 物理学 [M]. 北京: 科学出版社, 1973, 56-60.
- [4] 陈念永. 毫米波细胞生物效应及抗肿瘤研究 [D]. 成都: 电子科技大学, 2001, 50-60.
- [5] 顾春. 牢牢把握稳中求进的总基调 [N]. 人民日报, 2012 年 3 月 31 日.
- [6] 冯西桥. 核反应堆压力容器的 LBB 分析 [R]. 北京: 清华大学核能技术设计研究院, 1997 年 6 月 25 日.
- [7] 肖珍新. 一种新型排渣阀调节降温装置 [P]. 中国, 实用新型专利, ZL201120085830.0, 2012 年 4 月 25 日.
- [8] 中华人民共和国国家技术监督局. GB3100-3102. 中华人民共和国国家标准—量与单位 [S]. 北京: 中国标准出版社, 1994 年 11 月 1 日.
- [9] Clerc M. Discrete particle swarm optimization: a fuzzy combinatorial box[EB/OL]. July 16, 2010, [http://clere.maurice.free.fr/psa/Fuzzy\\_Discrere\\_PSO/Fuzzy\\_DPSO.htm](http://clere.maurice.free.fr/psa/Fuzzy_Discrere_PSO/Fuzzy_DPSO.htm).

... 成果

## 外文资料原文

外文资料原文

## 外文资料译文

外文资料译文