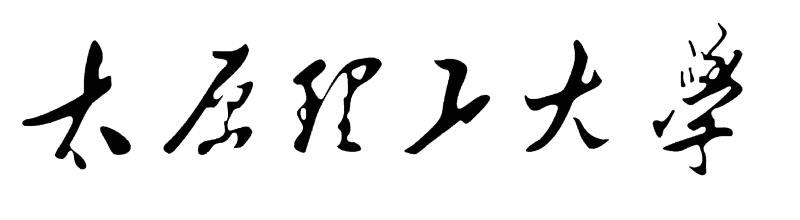
分类号： 学校代码：10112

密 级：



**硕 士 学 位 论 文**

**（学 术 学 位）**

**xxxxxxxx(论文题目)**

姓 名：

学 号：

培养单位：

学 科：

研究方向：

指导教师： 导师名 职称

合作导师：导师名 职称（若无，删除该行）

论文提交日期： 年 月

A Dissertation Submitted to

Taiyuan University of Technology

In partial fulfillment of the requirement

For the degree of Doctor (Master)

**XXXXXXXXX**（英文论文题目）

By

XXX（名在前，姓在后）

College of Mechanical and Vehicle Engineering

July 2020

学位论文原创性声明

本人郑重声明：所呈交的学位论文，是本人在导师的指导下，独立进行研究所取得的成果。除文中已经注明引用的内容外，本论文不包含其他个人或集体已发表或撰写过的科研成果。对本文的研究做出贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式标明。本声明的法律责任由本人承担。

论文作者签名： 签字日期： 年 月 日

学位论文版权使用授权书

本学位论文作者和指导教师完全了解太原理工大学有关保留、使用学位论文的规定：学校有权保留并向国家有关部门或机构送交学位论文的复印件和电子版；允许本学位论文被查阅和借阅；学校可以将本学位论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索，可以采用影印、缩印或其他复制手段保存和汇编本学位论文。

本学位论文属于：保密 □ 在 年解密后适用本授权书

不保密□

论文作者签名： 导师签名：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

学位论文答辩信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文题目 | |  | | | |
| 答辩日期 | |  | | 答辩秘书 |  |
| 学位论文答辩委员会成员 | | | | | |
| 姓名 | 职称 | | 工作单位 | | 备注 |
|  |  | |  | | 主席 |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |

# 摘 要

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

……

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。

**关键词：**关键词1；关键词2；关键词3

# ABSTRACT

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××.

……

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××.

（空一行）

Keywords: ××××××; ××××××; ××××××; ×××××（除规定要求必须大写外，其余单词均小写）

目录示例，各层次标题可以用阿拉伯数字，也可用汉字

目 录

[摘要 I](#_Toc29546811)

[ABSTRACT III](#_Toc29546812)

[第X章章标题 1](#_Toc29546813)

[1.1 二级标题 1](#_Toc29546814)

[1.1.1 三级标题 1](#_Toc29546815)

[1.2 图、表、公式 1](#_Toc29546816)

[1.2.1 图 1](#_Toc29546817)

[1.2.2 表 2](#_Toc29546818)

[1.2.3 表达式 2](#_Toc29546819)

[参考文献 3](#_Toc29546823)

[攻读学位期间取得的科研成果 5](#_Toc29546824)

[致谢 7](#_Toc29546825)

第X章 章标题

论文正文每一章均从右页开始，合理排版，各章间尽量避免出现空白页。

阿拉伯数字标题示例：

1.1二级标题

正文。

1.1.1三级标题

正文。

1.2图、表、公式

1.2.1图

图示例：

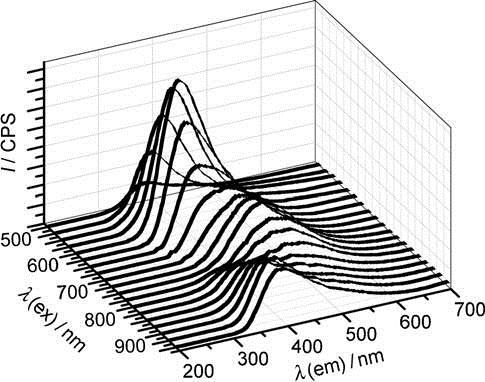


图1-7 CQDs的上转换光致发光光谱[49]

Fig. 1-7 Up-converted photoluminescence of CQDs[49]

1.2.2 表

表示例：

表2-4 国际单位制的辅助单位

Table 2-4 Assistant units of International System of Units

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 量的名称 | 单位名称 | 单位符号 |
| 平面角 | 弧度 | rad |
| 立体角 | 球面度 | sr |

1.2.3 表达式

表达式示例：

 （2-1）

# 参考文献

顺序编码制参考文献表著录格式示例，(详见《信息与文献参考文献著录规则(GB/T 7714－2015)》)

1．普通图书

[1] 张伯伟. 全唐五代诗格会考[M]. 南京: 江苏古籍出版社, 2002: 288.

[2] CRA WFPRD W, GORMAN M. Future libraries: dreams, madness, & reality[M]. Chicago: American Library Association, 1995:1-5.

2．论文集、会议录

[1] 中国职工教育研究会. 职工教育研究论文集[G]. 北京: 人民教育出版社, 1985.

[2] BABU B V, NAGAR A K, DEEP K, et al. Proceedings of the Second International Conference on Soft Computing for Problem Solving. December 28-30, 2012[C]. New Delhi: Springer, 2014: 5-8.

3．报告

[1] 中华人民共和国国务院新闻办公室. 国防白皮书: 中国武装力量的多样化运用[R/OL]. (2013-04-16) [2014-06-11]. http://www.mod.gov.cn/affair/2013-04/16/content\_4442839.htm.

[2] World Health Organization. Factors regulating the immune response: report of WHO Scientific Group[R]. Geneva: WHO, 1970.

4．学位论文

[1] 吴云芳. 面向中文信息处理的现代汉语并列结构研究[D/OL]. 北京: 北京大学，2003 [2013-10 -14]. http://thesis.lib.pku.edu.cn/dlib/List.asp?lang=gb&type=Reader&DocGroupID=4&DocID=6328.

[2] CALMS R B. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen [D]. Berkeley: Univ. of California, 1965.

5．专利文献

[1] 张凯军. 轨道火车及高速轨道火车紧急安全制动辅助装置: 201220158825.2[P]. 2012-04-05.

[2] 河北绿洲生态环境科技有限公司．一种荒漠化地区生态植被综合培植方法：01129210.5[P/OL]. 2001-10-24[2002-05-28].http://211.152.9.47/sipoasp/zlijs/hyjs-yx-new.asp? recid=01129210.5&leixin=0.

[3] KOSEKI A, MOMOSE H, KAWAHITO M, et al. Compiler: US828402 [P/OL]. 2002-05-25 [2002-05-28]. http://FF&p=1&u=netahtml/PTO/search-bool.htm1&r=5&f=G&1=50&col=AND&d=

PG01&sl=IBM.AS.&0S=AN/IBM&RS=AN/IBM.

6．期刊中析出文献

[1] 礼兵穆. 韩国图书馆法[J]. 图书情报工作, 2008, 52(6): 6-21.

[2] DES MARAIS D J, STRAUSS H, SUMMONS R E, et al. Carbon isotope evidence for the stepwise oxidation of the Proterozoic environment[J]. Nature, 1992, 359: 605-609.

7．电子资源（不包括电子专著、电子连续出版物、电子学位论文、电子专利）

[1] 萧钰.出版业信息化迈入快车道[EB/OL]. (2001-12-19) [2002-04-15]. http://www.creader.com/ news/20011219/200112190019.html．

[2] Dublin core metadata element set: version 1.1 [EB/OL]. (2012-06-14) [2014-06-11]. http://dublincore.org/documents/dces/.

8．文献类型和电子文献载体标识代码(见下表)

表：文献类型、标识代码和电子资源载体、标识代码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文献类型和标识代码 | | 电子资源载体和标识代码 | |
| 参考文献类型 | 标识代码 | 电子资源的载体类型 | 标识代码 |
| 普通图书 | M | 磁带（magnetic tape） | MT |
| 会议录 | C | 磁盘（disk） | DK |
| 汇编 | G | 光盘（CD-ROM） | CD |
| 报纸 | N | 联机网络（online） | OL |
| 期刊 | J |  |  |
| 学位论文 | D |  |  |
| 报告 | R |  |  |
| 标准 | S |  |  |
| 专利 | P |  |  |
| 数据库 | DB |  |  |
| 计算机程序 | CP |  |  |
| 电子公告 | EB |  |  |
| 档案 | A |  |  |
| 舆图 | CM |  |  |
| 数据集 | DS |  |  |
| 其他 | Z |  |  |

攻读学位期间取得的研究成果

**一、学术论文**

[1] **章安良,** 刘尉悦, 蒋志迪, 费景臣. 基于声表面波技术的数字微流体微加热器研究. 微纳电子技术, 2008, 45(7): 411-414.（对应论文第3章）

[2] **Yan Liu,** Chenxiang Lin, Hanying Li, Hao Yan. Protein nanoarrays: Aptamer-directed self-assembly of protein arrays on a DNA nanostructure. Angew Chem Int Ed, 2005, 44(25): 4333-4338.（SCI一区, 对应论文第4章）

注：列出所有作者（全名），其余格式与参考文献一致。

**二、国家发明专利**

[1] **XXX,** XXX, XXX, XXX. 专利题目. 专利类型. 授权公告号, 授权公告日.

[2] **XXX,** XXX, XXX, XXX. 专利题目. 专利类型. 申请公布号, 申请公布日.

例如：

[1] **张凯军**, 赵永杰, 陈朝岗. 轨道火车及高速轨道火车紧急安全制动辅助装置. 实用新型专利. CN201220158825.2. 2012-04-05.

**三、科研项目**

[1] 项目类型, 项目名称, 项目编号, 资助单位, 起止时间, 主持/参与.

**四、其他**

……

致 谢

××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。