

PQDT全球硕博论文文摘库



王剑飞 培训及咨询顾问

ProQuest 北京代表处

Email: jim.wang@china.proquest.com





讲座内容

1. 资源介绍
2. 检索功能
3. 信息利用

ProQuest 资源 – 博硕士论文



ProQuest Dissertations & Theses A&I

基本检索 | 高级检索 ▾ | 浏览

高级检索



全文文献

ProQuest Dissertations & Theses A&I

此数据库是最全面的学位论文集，这些论文来自世界各地，时间跨度为从1861年直到今天。



您有权访问：

- ProQuest Dissertations & Theses A&I: Business
- ProQuest Di
- ProQuest Di
- ProQuest Di
- ProQuest Di
- ProQuest Di
- ProQuest Di

主题收录时间

- 多学科

PQDT：来自1,700多家研究院与综合大学，现与700多家综合大学合作出版，与卡耐基基金会认定的美国一流研究型大学合作，美国超过90%的研究院及博士生院都在ProQuest发表论文，到2014年3月，提供1637年以来的300万篇记录，其中PQDT A人文社科130多万，PQDT B科学技术170多万



讲座内容

1. 资源介绍
2. 检索功能
3. 信息利用

ProQuest 检索

1. 访问方式
2. 检索指南
3. 特定数据库检索举例 - PQDT
4. 检索定题

1.访问方式

- 参考图书馆数据库列表
- IP 控制 直接登陆URL
 - 新平台登录方式: <http://search.proquest.com>
 - 国外站点 (已在CERNET 登记IP)

2. 检索介绍 - 指南 <http://www.proquest.asia/zh-CN/promos/platform/materials.shtml>

<p>a. 运算符</p> <p>and food and nutrition</p> <p>or food or nutrition</p> <p>not nursing not shortage</p> <p>near/n nursing near/3 education</p> <p>pre/n nursing pre/3 education</p> <p>b. 词组: “higher education funding”</p>	<p>通配符</p> <p>nurse* 得 nurse、nurses、nursed</p> <p>colo*r 得 colour、color</p> <p>nurse? 得 nurses、nursed</p> <p>sm?th 得 smith and smyth</p>
<p>出版物名称 PUB(wall street journal)</p> <p>全文 FT(food)</p> <p>文档标题 TI(food)</p> <p>摘要 AB(food)</p> <p>分类主题 SU(education)</p> <p>索引词 (关键词) diskw(food)</p>	<p>标签 TAG(benefits)</p> <p>ISBN ISBN(0205189997)</p> <p>ISSN ISSN(10673881) ISSN(1067-3881)</p> <p>期号 ISS(23)</p> <p>卷号 VO(85)</p>
<p>作者 AU (smith)</p> <p>出版日期 PD(20051231)</p> <p>出版年份 YR(2005); YR(2005-2008)</p>	<p>来源类型 STYPE(newspapers)</p> <p>文档类型 DTYPE(literature review)</p> <p>语言 LA(french)</p> <p>位置主题 LOC(france)</p>

3. 特定数据库检索举例 - PQDT

« 所有数据库 | 科学学位论文 个数据库

个性化



Dissertations and Theses A&I: The Sciences and Engineering Collection

Keshab K. Parhi

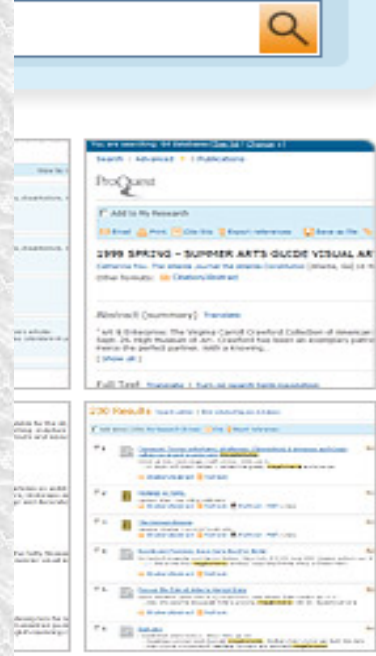


US mail: Distinguished McKnight University Professor
and Edgar F. Johnson Professor
Department of Electrical and
Computer Engineering
University of Minnesota
4-174 Keller Hall
200 Union St. S.E.

Minneapolis, MN 55455

Telephone: (612) 624-4116
Fax: (612) 625-4583
Email: parhi@umn.edu (click to send a message)

高级检索 | 近期检索



检索与Keshab K. Parhi相关的论文



3-1. Keshab Parhi的毕业论文

您正在检索: 1 个数据库 (查看列表 | 更改 »)

21 个近期检索 | 0 个所选条目 | 我的检索 | Exit

« ProQuest 主页 | 学位论文 主页

个性化检索设置 | 中文(简体) | 帮助



ProQuest Dissertations & Theses A&I

Basic Search | 高级检索

高级检索

以引文查找全文 | 命令行 | 查找相似内容

近期检索

字段代码 | 提示

<input type="text" value="Kesh* Parhi"/>	<input type="text" value="Kesh* Parhi"/>	于	<input type="text" value="作者 - AU"/>	<input type="button" value="查找 作者"/>	
<input type="text" value="AND"/>	<input type="text"/>	OR	<input type="text"/>	于	<input type="text" value="所有字段(无全文文献) - ALL"/>
<input type="text" value="AND"/>	<input type="text"/>	OR	<input type="text"/>	于	<input type="text" value="所有字段(无全文文献) - ALL"/>

|

检索选项

限定条件:

日期范围:

提示: 由于名字的书写的原由, 可只写姓, 和名的一部份, 不分先后

检索学科领域

使用为各个学科定制的检索表单。



ProQuest Dissertations & Theses A&I

Basic Search | 高级检索

au(Kesh* Parhi)



修改检索 | 检索技巧

您是否要找: au(Kesh* parsi)

1 个检索结果*

检索范围

创建定题通告

创建 RSS 荟萃

保存检索

0 个所选条目 [Clear] 保存到“我的检索” 电子邮件 打印 引用 导出 保存为本地文件

选择 1-1 Brief view | Detailed view

1



[Algorithm and architecture designs for high-speed digital signal processing](#)

Diss.Parhi, Keshaba; Messerschmitt, David G. University of California, Berkeley, 1988. 8916827.

引文/摘要

S.F.X

订购

预览

按下列顺序排列检索结果

日期 (先后后远)

Keshab K. Parhi 1988年加州大学伯克利分校的博士论文

选择 1-1 显示 0 个所选条目

来源类型

学位论文 (1)

3-2. Keshab Parhi作为导师的毕业论文

ProQuest Dissertations & Theses A&I
Basic Search | 高级检索 ▼

高级检索

以引文查找全文 | 命令行 | 查找相似内容 近期检索

Parhi, Keshab **Parhi, Keshab** 于 导师 - ADV 字段代码 | 提示

AND ▼ (OR) 于 所有字段(无全文文献) - ALL 查找 导师

AND ▼ (OR) 于 所有字段(无全文文献) - ALL

添加行 | 删除行 **检索** 清空检索表格

检索选项 **提示：导师可浏览查询**

限定条件:

日期范围: ▼

显示更少 ▲

导师: [查找 导师](#)

学校名: [查找 学校名](#)

检索学科领域

使用为各个学科定制的检索表单。

- 健康与医学
- 科学和技术



ProQuest Dissertations & Theses A&I

Basic Search | 高级检索

adv(Parhi, Keshab)

修改检索 | 检索技巧

您是否要找: adv(parsi, Keshab)

29 个检索结果*

检索范围

创建定题通告 | 创建 RSS 荟萃 | 保存检索

0 个所选条目 [Clear]

Keshab K. Parhi 所指导的29篇毕业论文

选择 1-29 Brief view

1 [Error Control Algorithms and Architectures for Reliable DSP Systems](#) Diss.Liu, Renfei; **Parhi, Keshab** K.; Sapatnekar, Sachin S.; Jindal, Nihar; Boley, Daniel. University of Minnesota, 2010. 2010. 3434285.

参考文献 (72)

引文/摘要 预览 - PDF 格式 (335 KB) S.F.X 订购

2 [Efficient VLSI architectures for high-speed Ethernet transceivers](#) Diss.Chen, Jie; **Parhi, Keshab** K.; Sobelman, Gerald E.; Cherkassky, Vladimir; Zhai, Antonia. University of Minnesota, 2008. 2008. 3324426.

参考文献 (85)

引文/摘要 预览 - PDF 格式 (180 KB) S.F.X 订购

按下列顺序排列检索结果

日期 (先近后远)

排序

按以下条件缩小检索结果范围

来源类型
学位论文 (29)

出版物名称

3-3. Keshab Parhi作为答辩委员会成员的毕业论文

您正在检索: 1 个数据库 (查看列表 | 更改 >)

30 个近期检索 | 0 个所选条目 | 我的检索 | Exit

< ProQuest 主页 | 学位论文 主页

个性化检索设置 | 中文(简体) | 帮助 ?



ProQuest Dissertations & Theses A&I

Basic Search | 高级检索

高级检索

以引文查找全文 | 命令行 | 查找相似内容

近期检索

字段代码 | 提示

Parhi, Keshab **Parhi, Keshab**

AND (OR)

AND (OR)

于 委员会成员 - CMT

于 所有字段(无全文文献) - ALL

于 所有字段(无全文文献) - ALL

添加行 | 删除行

检索 清空检索表格

检索选项

限定条件:

日期范围: 所有日期

显示更少 ▲

导师: 查找 导师

学校名: 查找 学校名

学科名: 查找 学科名

检索学科领域

使用为各个学科定制的检索表单。

 健康与医学

 科学和技术



ProQuest Dissertations & Theses A&I

Basic Search | 高级检索

cmt(Parhi, Keshab)



修改检索 | 检索技巧

您是否要找: **cmt(parsi, Keshab)**

3 个检索结果*

检索范围

创建定题通告 | 创建 RSS 荟萃 | 保存检索

Keshab K. Parhi作为答辩委员会成员的3篇论文

1 [Time frequency and spatial feature generaton for food kernel inspection and brain computer interface](#)
 Diss.Goksu, Fikri; Tewfik, Ahmed H.; Parhi, Keshab K.; Jindal, Nihar; Banerjee, Arindam. University of Minnesota, 2011. 2011. 3450797.
 参考文献 (72)
 引文/摘要 预览 - PDF 格式 (990 KB) S.F.X 订购

2 [Reduced-complexity VLSI architectures for binary and nonbinary LDPC codes](#)
 Diss.Kim, Sangmin; Sobelman, Gerald E.; Parhi, Keshab K.; Ebbini, Emad S.; Garrett, Paul. University of Minnesota, 2010. 2010. 3422570.
 参考文献 (67)
 引文/摘要 预览 - PDF 格式 (701 KB) S.F.X 订购

按下列顺序排列检索结果

日期 (先近后远)

排序

按以下条件缩小检索结果范围

来源类型
 学位论文 (3)

出版物名称

3-4. 命令行检索-加州大学CMOS方面的论文



Dissertations and Theses A&I: The Sciences and Engineering Collection

基本检索 | 高级检索 ▾

命令行检索

其他检索选项: [高级检索](#) | [以引文查找全文](#)

在下框中可以使用命令行语法输入您的检索项, 如 TI(nursing) and AU(smith)。

▲ 添加检索字段

- 查找条目
- 字段代码
- 提示

运算符: ⓘ 检索字段:

ti,diskw,ab(CMOS or “Complementary Metal Oxide Semiconductor”) and sch(“University of California”)

提示: diskw索引词 (关键词) 是作者关键词; PQDT中的主题词SU是分类主题, 适用于按学科检索。如果只检索University of California而不需要University of Southern California, 加需要 “ ”

日期范围: ▾

ti,su,ab(CMOS or “Complementary Metal Oxide Semiconductor”) and sch(“University of Califor

600 个结果 * 二次检索

创建定题通告 创建

0 个所选条目 [清除]

保存到“我的检索” 电子邮件 打印

选择 1-50 粗略查看 | 详细查看

1 [Fully Integrated Complementary Metal Oxide Semiconductor \(CMOS\) Bio-Assay Platform](#)

Diss.Florescu, Octavian. University of California, Berkeley, 2010. 3526582.
 ...x 2.5mm 0.18µm Complementary Metal Oxide Semiconductor (CMOS) platform that
 ...bio-assays. The surfaces of the CMOS chip and of the magnetic beads are
 引文/摘要 CALIS e得文献获取

2 [HIGH-RESOLUTION CMOS DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER](#)

Diss.Yang, John Wei-Wu. University of California, Los Angeles, 1987. 8802517.
 ...double-poly Complementary Metal - Oxide - Semiconductor (CMOS) process. The project
 ...been successfully fabricated using standard CMOS technology.
 引文/摘要 CALIS e得文献获取 订购

3 [Development of shallow trench isolation bounded single-photon avalanche detectors for acousto-optic signal enhancement and frequency up-conversion](#)

Diss.Hsu, Mark J.. University of California, San Diego, 2010. 3407959.
 the development of the first CMOS single photon avalanche diode

按下列顺序排列

相关性

缩小检索结果条

主题

标签

语言

索引短语 (关

大学/单位

大学/单位位置

3-5. 检索计算机或电气系的论文

您正在检索: 1 个数据库 (查看列表 | 更改 >)

54 个近期检索 | 0 个所选条目 | 我的检索 | Exit

< ProQuest 主页 | 学位论文 主页

个性化检索设置 | 中文(简体) | 帮助



ProQuest Dissertations & Theses A&I

Basic Search | 高级检索

高级检索

以引文查找全文 | 命令行 | 查找相似内容

字段代码 | 提示

"Millimeter-Wave" AND CMOS

"Millimeter-Wave" AND CMOS

AND (Computer or Electrical) OR
AND () OR

Computer or Electrical

添加行 | 删除行

文档全文 - FT

部门 - DEP

所有字段(无全文文献) - ALL

检索选项

限定条件:

检索学科领域

提示: 2008年起, 新添的博硕论文 (PDF格式), 可检索全文

学校名:

查找 学校名

学科名:

查找 学科名



科学和技术



ProQuest Dissertations & Theses A&I

Basic Search | 高级检索

ft("Millimeter-Wave" AND CMOS) AND dep((Computer OR Electrical))

[修改检索](#) | [检索技巧](#)

122 个检索结果* [检索范围](#)

[创建定题通告](#) [创建 RSS 荟萃](#) [保存检索](#)

0 个所选条目 [Clear]

计算机或电气系, 全文中涉及“Millimeter-Wave” 和 CMOS 的 122 篇论文

选择 1-50 [Brief view](#)

1 [Advanced Search](#)

Diss.Cetinoneri, Berke; Rebeiz, Gabriel M.; Buckwalter, James F.; Cauwenberghs, Gert; Hodgkiss, William S.; 等. University of California, San Diego, 2011. 2011. 3458457.

[参考文献 \(74\)](#)

[引文/摘要](#) [预览 - PDF 格式 \(193 KB\)](#) [S.F.X](#) [订购](#)

2 [Advanced Search](#)

[Novel tunneling diodes for a high performance infrared rectenna](#) Diss.Choi, Kwangsik; Peckerar, Martin; Dagenais, Mario; Goldsman, Neil; Davis, Christopher; 等. University of Maryland, College Park, 2011. 2011. 3461101.

[参考文献 \(68\)](#)

[引文/摘要](#) [预览 - PDF 格式 \(142 KB\)](#) [S.F.X](#) [订购](#)

按下列顺序排列检索结果

日期 (先后后远)

按以下条件缩小检索结果范围

来源类型
 学位论文 (122)

出版物名称

主题

4. 检索定题

您正在检索: 1 个数据库 (查看列表 | 更改 >)

55 个近期检索 | 0 个所选条目 | 我的检索 | Exit

< ProQuest 主页 | 学位论文 主页

个性化检索设置 | 中文(简体) | 帮助 ?



ProQuest Dissertations & Theses A&I

Basic Search | 高级检索 ▾

ft("Millimeter-Wave" AND CMOS) AND dep((Computer OR Electrical))



修改检索 | 检索技巧

122 个检索结果*

检索范围

创建定题通告 | 创建 RSS 荟萃 | 保存检索

0 个所选条目 [Clear]

选择 1-50 Brief view

- 1 [Advanced Dissertations and Theses](#)
Hodgkin
参考文献
引文

创建定题通告 创建 RSS 荟萃

可依据检索式定期获得匹配的新增文献

University of Maryland, College Park, 2011. 2011. 3401101.

参考文献 (68)

引文/摘要 预览 - PDF 格式 (142 KB) S.F.X 订购

学位论文 (122)

出版物名称

主题

4-1. 检索定题 - 电邮

创建定题通告

帮助 ?

步骤 1- 评审检索详情

命名此定题通告:*

PQ - Reinforced concrete AND bridge

检索目标:

su,ti,ab((Reinforce* NEAR/3 concrete*) AND bridge*)

数据库:

Engineering Research Database

步骤 2- 定义您的定题通告电子邮件

发送至:

myemail@test.com

主题:

su,ti,ab((Reinforce* NEAR/3 concrete*) AND bridge*)

附加信息:
(可选)

添加附加信息 ▼

格式:

HTML 纯文本 (无图像或文本格式)

步骤 3- 定义您的定题通告内容

包含检索详情:

是 否

包含突出显示:

是 否

包含:

仅限最新出版的文档 ▼

另可限定新增/新出版文献, 设定时间, 周期等

步骤 4- 对您的定题通告预定日期

发送:

日刊 周刊 月刊 季刊

4-2. 检索定题 - RSS

配置您的 RSS 荟萃

帮助 ? ✕

当新文档可用时，您的 RSS 荟萃将自动通知您。 [了解更多信息](#)

*必填字段

评审检索详情

命名此荟萃:*

检索目标:

数据库:


定义您的 RSS 荟萃

包含检索详情:

包含:

您的 RSS 荟萃已经创建

帮助 ? ✕

您的 RSS 荟萃: <http://feeds.proquest.com/rss/173784> 

检索详情

荟萃名称: ProQuest: Gene expression AND zea mays

检索目标: su("Gene expression" AND "zea mays")

数据库: AGRICOLA
ProQuest Agriculture Journals
ProQuest Biology Journals

您的 RSS 荟萃个性化检索设置

包含检索详情: No

包括: 包括历史条目在内的最新添加的文档。

到期: 如果 3 个月没有访问，荟萃将到期

关闭

您改变主意了吗? [删除此 RSS 荟萃](#)

RSS 定題

ProQuest: Gene expression AND zea mays - Windows Internet Explorer

http://feeds.proquest.com/rss/173784


File Edit View Favorites Tools Help

Favorites 新浪首页

ProQuest: Gene expression AND zea mays

ProQuest: Gene expression AND zea mays

You are viewing a feed that contains frequently updated content. downloaded to your computer and can be viewed in Internet Explorer

 [Subscribe to this feed](#)


Subscribe to this Feed



Subscribe to this Feed

When you subscribe to a feed, to the Favorites Center and keep

Name:

Create in: 

Add to Favorites Bar

[What is a Feed?](#)

ProQuest: Gene expression AND zea mays - Windows Internet Explorer

http://feeds.proquest.com/rss/173784

File Edit View Favorites Tools Help

Favorites 新浪首页

Add to Favorites Bar

Favorites Feeds History

Feeds for United States

Microsoft Feeds

PQ 杂交稻

ProQuest: "reinforced concrete"

ProQuest: (PER.exact("MOZART WOLFGANG AMADEUS 1756 91") OR SU.ex

ProQuest: (silkworm* or "silk worm*")

ProQuest: (su(Alloy* AND Aluminum) OR ti(Alloy* AND Aluminum)) AND

ProQuest: (ti(food* AND nutrition*) OR su(food* AND nutrition*)) AND s

ProQuest: (ti(MBR or membrane* or biofilm*) OR su(membrane* OR biofil

ProQuest: (ti(Strategic management AND supply) OR su((Supply Chain ..

ProQuest: all(CMOS)

ProQuest: child education

ProQuest: concrete

ProQuest: GAAP

ProQuest: Gene expression AND zea mays

ProQuest: Marine drugs

ProQuest: metrology

ProQuest: su(ATTENTION DEFICIT DISORDER AND HYPERKINESIS) OR S

ProQuest: su(biodiversity and (marine or ocean)) OR ti(biodiversity and

ProQuest: ti(cmos)

ProQuest: ti,su((measur* OR assess* OR evaluat*) AND quality AND edu



讲座内容

1. 资源介绍
2. 检索功能
3. 信息利用

资源利用 - 获取与利用 - 文献记录

提供单次电邮多篇文献记录

单次打印、制作参考、导出/保存多篇记录文摘/索引记录


< 所有数据库 | Dissertations and Theses A&I 全球博硕论文 个数据库 个性化检索设置 | 中文(简体) | 帮助



ProQuest ProQuest Dissertations and Theses A&I: The Sciences and Engineering Collection
基本检索 | 高级检索

robotics 修改检索 | 提示

32304 个结果 * 搜索范围 创建定题通告 | 创建 RSS 荟萃 | 保存检索

0 个所选条目 [清除] 保存到“我的检索” | 电子邮件 | 打印 | 引用 | 导出/保存

- 选择 1-50 粗略查看 | 详细查看
- 1  [Active Sensing with Applications to Mobile Robotics](#) 预览
Zhou, Ke. University of Minnesota, ProQuest, UMI Dissertations Publishing, 2012. 3522899.

...solving important problems that arise in robotics (leader-follower formation)
[引文/摘要](#) [预览 - PDF 格式 \(590 KB\)](#)
- 2  [The academic differences between students involved in school-based robotics programs and students not involved in school-based robotics programs](#) 预览
Koumoullou, Michael. St. John's University (New York), School of Education and Human Services, ProQuest, UMI Dissertations Publishing, 2013. 3573701.
...participation in afterschool robotics at the high school level and academic ...of students who participated in a robotics program in the 2011-2012 school year ...the forefront of educational focus, robotics programs have grown in quantity.
[引文/摘要](#) [预览 - PDF 格式 \(563 KB\)](#) [S.F.X](#) [订购](#)
- 3  [Robotics: Assessing its role in improving mathematics skills for grades 4 to 5](#) 预览

单篇浏览记录

按下列顺序排列检索结果:

相关性 排序

缩小检索结果条件

- 主题
- 索引短语 (关键字)
- 大学/单位
- 大学/单位位置
- 标签
- 语言
- 出版日期

资源利用 - 保存 - 自定义保存



ProQuest Dissertations and Theses A&I: The Sciences and Engineering Collection

导出/保存

帮助 ? x

robotics 所选条目:

3

完整

可选择Refworks, EndNote, RIS, RTF (用于word文件), PDF, 文本等格式

32304 个结果

输出至:

RTF (用于 Microsoft Word)

3 个所选条目 [清除]

选择 1-50 粗

1

内容:
(若有)

自定义
继续时请

可选择保存文摘/索引; 全文文献, 自定义等内容

参考书目:

在最后包括书目引文

2

引文样式:

APA 6th - American Psychological Association, 6th Edition

包含:

- 近期检索
- 目录
- 封面/标题
- 文档计数

到每个文档的永久链接将与您的文件一起保存。

3

继续 取消

检索 | 提示

保存检索

导出/保存

排序

自定义保存

第 1 个文档，共 3 个

Robotics: Assessing its role in improving mathematics skills for grades 4 to 5

[ProQuest 文档链接](#)

摘要: Inspiring and motivating students to pursue science, technology, engineering, and mathematics education continues to be an important educational focus in the United States. Robotics programs are one strategy developed to accomplish this goal. This causal comparative study focused on investigating whether a causal relationship exists between student participation in after-school robotics programs at a Mountain State charter school and their mathematics scores on the Renaissance Learning STAR Math standardized test given at this school to assess mathematics skills and learning. Two research questions form the basis of the current study. The first question asked if there was a statistically significant change in STAR Math scores for students prior to and after participation in the charter school's robotics program. The scores of students who participate in the robotics program were compared to the scores of students who do not participate in the program.

The second question sought to determine if there was a statistically significant difference in changes between STAR Math pretest and posttest scores for students participating in a robotics program and STAR Math pretest and posttest scores for non-robotics participating students over a 2-year period of the robotics program. The student scores were matched for grade level, pretest scores, sex, and gifted designations. The study determined that although the STAR Math scores for students participating in the after-school robotics program increased following program participation, their increased scores were not significantly different from the increased scores of students who did not participate in the robotics program when the results were controlled for grade, sex, and gifted designations. Robotics program participation did not lead to higher STAR Math scores compared to scores of nonparticipating students.

作者: Laughlin, Sara Rose

学位: Ph.D.

学校: Capella University

导师: Jeizan, Salha

全文获取 - 链接



ProQuest Dissertations and Theses A&I: The Sciences and Engineering Collection

基本检索 | 高级检索 ▾

引文/摘要 < 返回检索结果页

文档 1, 共 32304 篇 下一页 >

添加至所选条目

保存到“我的检索” 电子邮件 打印 引用 导出/保存 ▾ 标签

Active Sensing with Applications to Mobile Robotics

Zhou, Ke. University of Minnesota, ProQuest, UMI Dissertations Publishing, 2012. 3522899.

[隐藏突出显示](#)

摘要 (概要) [翻译](#)

Compared to static sensors, mobile robots offer significant advantages primarily due to their ability to move and sense the world from multiple vantage points. However, they also pose significant challenges due to limitations on their resources. Specifically, moving a robot to a new location consumes energy, and thus, it is of paramount importance to design optimal motion strategies for mobile robots that maximize task performance while minimizing energy usage.

Active sensing seeks to maximize the efficiency of an estimation task by actively controlling the sensing parameters. Of particular interest for mobile robot teams is the case where active sensing is used for determining the locations at which the robots should move to in order to acquire the most informative

其他格式:

预览 - PDF 格式 (590 KB)

订购

查找副本

CALIS e得文献获取

[PQDT 全文库链接](#)

[显示更多](#)

更多此类内容

PQDT 论文引文/摘要页提供PQDT 全文库链接，可以直接定位到PQDT全文库查询全文

In this dissertation, we investigate active sensing algorithms for the problems of (1) leader-follower formation control, which is referred to as "active formation control"; and (2) target tracking, which is termed as "active target tracking". Furthermore, since precise robot localization is a prerequisite for optimal active sensing, we next focus on reducing the complexity of cooperative localization.

The first part of this thesis investigates the problem of active formation control, where our objective is to determine the optimal trajectory for a robot in a leader-follower formation that minimizes its localization

Robotics

检索

全文获取 - 链接

3522899

检索 

PQDT 文摘数据库收录了300万篇论文，目前国内已经订购了46万篇，所在机构如果订购PQDT全文库，那么可直接下载PDF全文，如果显示“未找到符合条件的搜索结果...”表示国内还没有订购这篇全文

欢迎使用!
您的IP地址是:
14.107.149.186

登录
用户名:
密码:

相关链接

 中国高等教育文献保障系统
 ProQuest

本站内容 网络免费资源 样文预览 

共有1项结果，当前第1至1项，搜索用时0.031秒 per page

全选 1

1. Active Sensing with Applications to Mobile Robotics. 收藏
Compared to static sensors, mobile robots offer significant advantages primarily due to the ability to move and sense the world from multiple vantage points. However, they also pose significant chal...

by Zhou, Ke., Ph.D., University of Minnesota. bElectrical Engineering.; 2012;

 [查看详情](#)  [查看PDF全文](#)

跳转到 页

论文记录查阅



ProQuest Dissertations and Theses A&I: The Sciences and Engineering Collection

基本检索 | 高级检索 ▾

引文/摘要 < 返回检索结果页

文档 1, 共 32304 篇 下一页 >

添加至所选条目

保存到“我的检索” 电子邮件 打印 引用 导出/保存 ▾ 标签

Active Sensing with Applications to Mobile Robotics
Zhou, Ke. University of Minnesota, ProQuest

可电邮、导出、标签、共享等

摘要 自 至

During the past two decades, the importance of active sensing has become paramount to design optimal motion strategies for mobile robots that maximize task performance. The efficiency of an estimation task by actively controlling the sensing parameters. Of particular interest for mobile robot teams is the case where active sensing is used for determining the locations at which the robots should move to in order to acquire the most informative measurements. By determining the optimal sensing locations that minimize the estimation uncertainty, active sensing enables a robot team to achieve the desired level of accuracy faster and more efficiently as compared to a random sensing strategy.

In this dissertation, we investigate active sensing algorithms for the problems of (1) leader-follower formation control, which is referred to as "active formation control"; and (2) target tracking, which is termed as "active target tracking". Furthermore, since precise robot localization is a prerequisite for optimal active sensing, we next focus on reducing the complexity of cooperative localization.

The first part of this thesis investigates the problem of active formation control, where our objective is to determine the optimal trajectory for a robot in a leader-follower formation that minimizes its localization

预览 - PDF 格式 (590 KB)
 订购

查找副本

CALIS e得文献获取

S-F-X

PQDT 全文库链接

显示更多

更多此类内容

- ▶ 参见相似文档
- ▼ 使用索引词检索

主题

- Robotics

可翻译

论文记录查阅 – 索引部分

主题	Robotics
分类	0771: Robotics
标识符/关键字	Applied sciences, Mobile robotics, Active sensing, Formation control
标题	Active Sensing with Applications to Mobile Robotics
作者	Zhou, Ke
出版物名称	ProQuest Dissertations and Theses
页数	219
出版年份	2012
出版日期	2012
年份	2012
章节	0130
出版商	ProQuest, UMI Dissertations Publishing
出版物地点	Ann Arbor
出版物国家/地区	United States
ISBN	9781267554086
导师	Roumeliotis, Stergios I.
学校	University of Minnesota
部门	Electrical Engineering
学校地点	United States -- Minnesota
学位	Ph.D.
来源类型	Dissertations & Theses
出版物语言	English; EN
文档类型	Dissertation/Thesis
出版物/订购编号	3522899
ProQuest 文档 ID	1041049180
文档 URL	http://search.proquest.com/docview/1041049180?accountid=14426
版权	Copyright ProQuest, UMI Dissertations Publishing 2012
最近更新	2014-01-19
数据库	ProQuest Dissertations and Theses A&I: The Sciences and Engineering Collection

在线个人帐户



- 文档 (4)
- 图和表 (2)
- 检索最近的 (2)
- 提醒 (0)
- RSS 荟萃 (1)
- 我的标签 (0)
- 我的共享列表
- 检索插件
- 我的帐户

文件夹: 所有文档(4)

当前文件夹: 所有文档

- 选择第 1-4 个条目
- 添加至文件夹
- 在列表中共享
- 删除
- 电子邮件
- 打印
- 引用
- 导出
- 保存为本地文件

1 [Abnormal Child Psychology; Findings from University of No Understanding of Abnormal Child Psychology](#)
Anonymous. Ecology, Environment & Conservation (Apr 8, 2011):

引文/摘要 全文文献

备注: 添加备注
位于以下文件夹: Child Psychology
中:
已保存: 六月 29 2011

删除 添加至文件夹

2 [The study of the child: A brief treatise on the psychology of suggestions for teachers, students, and parents. \[PDF\]](#)
Taylor, A. R., , 215. D Appleton & Company, 1898.

引文/摘要 全文 - PDF 格式 (1 MB)

平台支持在线管理

- 信息在线文件夹管理 (多层)
- 检索与定题管理
- 标签主题和共享列表
- 制作检索插件
- 与RefWorks信息管理工具帐户交互

移至“我的检

编辑 RefWorks 设置
转至 RefWorks

创建在线个人帐户

您正在检索: 24 个数据库 ([查看列表](#) | [更改](#) >>)

 [我的检索 \(5 条新记录\)](#) | [欢迎, jianfei](#) [退出](#)

[个性化检索设置](#) | [中文\(简体\)](#) ▼ | [帮助](#) ?

[检索](#) | [返回检索结果页](#)





- 文档 新的 (3)
- 图和表 新的 (2)
- 检索 最近的 (2)
- 提醒 (0)
- RSS 荟萃 (1)
- 我的标签 (0)
- 我的共享列表
- 检索插件
- 我的帐户

创建“我的检索”帐户

所有文档 (10 个)

当前文件夹:

- Select items 1-10
-  添加至文件夹
-  在列表中共享
-  删除
-  电子邮件
-  打印
-  引用它
-  导出
-  保存为本地文件

- 1  **Women trauma survivors' experiences**
Northeastern University.
[指向全文文献的链接](#) 这是您 RefWorks 帐户
备注:  添加备注
位于以下文件夹 Last Imported
中:
已保存: 三月 25 2011
 删除  添加至文件夹

所有字段均需填写。

用户名
用于登录您的帐户。

密码
请使用 8 个或更多字母和数字, 区分大小写。

再次键入密码

名字
登录后显示在屏幕上。

姓氏
以帐户发送的电子邮件显示。

电子邮件地址
用于帐户确认, 忘记密码提示和主题通告。

您是否已经有 RefWorks 帐户? (可选) 是, 我 [了解详情](#)

我已阅读并同意隐私政策和条款与条件 (链接如下)。

[隐私政策](#) [条款和条件](#)

个人帐户注册

Questions?

技术支持，请访问：<http://www.proquest.com/go/contactsupport>

数据库在线指南：

<http://proquest.libguides.com/pqdt>