

申报硕士研究生指导教师审批表

姓名	高小永
专业技术 职务	助理研究员
一级学科 或 专业领域	名称：控制科学与工程 代码：0811
二级学科	名称：控制科学与工程 代码：081100
申报类别	担任
是否校外 人员兼职	否

中国石油大学（北京）学位办公室制表

二零一七年十月十六日填

I 个人概况							
姓名	高小永	性别	男	出生年月	1985-03-22	民族	汉族
所在单位		海洋工程研究院				联系电话	18513957176
专业技术职务		助理研究员		定职时间	2016-12-26		
行政职务		无		任职时间			
最后学历		博士研究生	最后学位	博士	毕业时间	2014-07-04	
毕业学校		清华大学		毕业专业	0811 控制科学与工程		
拔尖人才		否					
参加何学术团体 任何职务		无					
连续半年以上在国外高水平大学或著名研究机构从事研究或学习的经历,或在与本专业领域相关的企业一年以上工作经历,或在企业博士后科研工作站从事博士后研究工作的经历				无			
II 个人教育与工作经历							
2003.9-2007.7 中国石油大学（华东） 学士							
2007.9-2014.7 清华大学 博士							
2014.7-2016.12 清华大学 博士后							
III 本人近四年科学研究情况汇总							
以第一作者（在第二学科专业申报兼任硕士研究生指导教师的人员本人可以为第一通讯作者，下同）在本学科领域国内外重要期刊发表论文共 5 篇，其中：SCI 收录的期刊论文国外 4 篇、国内 0 篇，EI 收录的期刊论文国外 0 篇、国内 1 篇，SSCI 收录的期刊论文国外 0 篇、国内 0 篇，CSSCI 收录的期刊论文 0 篇，中文核心期刊论文 0 篇（国内外期刊划分以期刊主办单位所在国为准）。							
获科技成果奖励共 0 项，其中：国家级 0 项，省部级一等 0 项，省部级二等 0 项。							
作为第一发明人获得本学科领域的发明专利 0 项，实用新型专利 0 项。							
目前主持科研项目共 1 项，其中：国家自然科学基金项目 1 项，国家社会科学基金项目 0 项，省部级科研基金项目 0 项，校级科研基金项目 0 项。							
近四年科研经费共 24.00 万元，年均 6.00 万元。							

IV 本人近四年在申请硕导学科专业具有代表性的科学研究情况

以第一作者或第一通讯作者发表的具有代表性的学术论文

[序号] 全部作者. 题(篇)名. 刊名. 出版年月, 卷号(期号): 起止页. 收录情况 (EI、SCI、SSCI、CSSCI、核心, 其中 SCI 收录期刊需注明期刊国别 (以期刊主办单位所在国为准))、JCR 大类分区和影响因子 (年份))

[序号] 作者. 专著名. 版本. 出版地: 出版者, 出版年月: 起止页. 字数

[1] X Gao, Y Jiang, D Huang, Z Xiong. A novel high level canonical piecewise linear model based on the simplicial partition and its application. ISA Transactions. 2014-09-30. 53(5). 1420-1426. SCI. 第二大区. 3.394(2016)

[2] Xiaoyong Gao, Yongheng Jiang, Tao Chen, Dexian Huang. Optimizing scheduling of refinery operations based on piecewise linear models. Computers & Chemical Engineering. 2015-04-06. 75(6). 105-119. SCI. 第二大区. 3.024(2016)

[3] Xiaoyong Gao, Chao Shang, Yongheng Jiang, Dexian Huang, Tao Chen. Refinery scheduling with varying crude: A deep belief network classification and multimodel approach. AIChE Journal. 2014-07-01. 60(7). 2525-2532. SCI. 第二大区. 2.836(2016)

[4] Xiaoyong Gao, Lugang Qi, Wenxiang Lyu, Tao Chen, Dexian Huang. RIMER and SA based thermal efficiency optimization for fired heaters. Fuel. 2017-05-31. 205(1). 272-285. SCI. 第二大区. 4.601(2016)

[5] 高小永, 江永亨, 黄德先. 基于装置级优化控制与厂级调度优化集成的过程模型方法. 化工学报. 2016-09-05. 67(12). 5105-5111. EI. ()

以第一发明人获得本学科领域的发明专利

[序号] 发明人或设计人, 专利权人, 专利名, 专利号, 公告日期, 授权日期

院学位评定分委员会审核意见：

学位评定分委员会主席： 年 月 日

研究生院审核意见：

负责人： 年 月 日