

**姓名:** 罗运军  
**出生月:** 1964 年 12 月  
**学位:** 工学博士  
**职称:** 教授  
**联系址:** 北京理工大学  
**邮政码:** 材料学院  
**电话:** 01068913698  
**Email:** yjluo@bit.edu.cn

## 个人介绍

1999 年破格晋升为教授，2000 年被聘为博士生导师，2001 年入选教育部跨世纪优秀人才培养计划。现为含能材料学科方向责任教授，材料科学与工程学科责任教授小组组长，材料学院学术委员会副主任。长期从事含能材料和高分子材料等方面的研究工作。曾主持或作为主要研究人员参加 30 余项科研项目。共发表学术论文 200 余篇，其中为 SCI、EI 收录 150 余篇，出版专著及教材 6 部，授权发明专利 30 项，获部级科技进步特等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 3 项，其他科技奖励多项。先后讲授本科生“高分子化学”，硕士生“高分子合成化学”；博士生“现代高分子材料科学与技术”、“含能材料进展”等课程。

## 教育经历

1996.12-1999.03 北京理工大学 博士后研究人员  
1994.11-1996.11 南京大学 博士后研究人员  
1991.09-1994.10 南京理工大学，博士研究生

## 工作经历

2000.10- 北京理工大学 教授 博导  
1999.03- 北京理工大学 教授

## 研究领域

水分散聚合物  
树形分子与超支化聚合物  
固体火箭推进剂  
纳米复合含能材料  
树脂基复合材料

## 社会任职

总装备部某专业组成员（2006-2010）、副组长（2011-）  
国防科技工业固体推进剂装药技术研究应用中心专家委员会成员(2007-)  
中国塑料加工工业协会专家委员会成员(2005-)  
工程塑料国家工程技术委员会委员(2010)  
科工局基础产品创新计划火炸药专项

《火炸药学报》编委 (2008-)

《含能材料》编委 (2009-)

《推进技术》编委 (2008-)

《精细化工》编委 (2010-)

## 获奖情况

2014年, 纳米复合含能材料及其在指纹显现中的应用, 公安部科技进步三等奖,

中国兵工学会科技奖励二等奖(个人)

2013年, \*\*\*\*推进剂及加工工艺, 国防科技进步二等奖

2011年, 超支化聚酯, 中国石油和化学工业联合会科技进步三等奖

2010年, 具有\*\*\*\*功能黏合剂, 国防科技进步三等奖

超支化聚(氨-酯)接枝改性纳米 SiO<sub>2</sub> 技术及其应用, 开封市科技进步一等奖

2006年, 水性功能型聚氨酯涂层剂, 杭州市优秀新产品新技术三等奖

水性功能型聚氨酯涂层剂, 杭州市萧山科技进步二等奖

有机硅改性聚氨酯涂层剂 TF-673, 杭州市萧山科技进步一等奖

2002年, 水性 PU 织物涂层剂, 杭州市优秀新产品新技术三等奖

2001年, 入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”

1996年, \*\*\*\*装药及加工工艺, 部级科技进步特等奖

1991年, \*\*\*\*结构与强度关系, 部级科技进步三等奖

## 科研项目

• \*\*\*\*黏合剂技术, 2011-2015

• \*\*\*\*推进剂工程化研究, 2011-2014

• \*\*\*\*推进剂研究, 2011-2015

• 压伸型\*\*\*推进剂研究, 2011-2015

纳米含能材料研究, 2014-2018

• 阻燃水性聚氨酯研究, 浙江传化集团, 2011-2015

• 功能水性聚氨酯研究, 北京优美特股份公司, 2015-2019

## 论文专著

(9) Li Guoping, Luo Yunjun\*, "Preparation and characterization of dendrimer-templated Ag-Cu bimetallic nanoclusters", INORGANIC CHEMISTRY, 2008, 47(1): 360-364

(10) Luo Yunjun\*, Xin Wei, Li Guoping, "Pervaporation properties of EC membrane crosslinked by hyperbranched-polyester acrylate", JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, 2007, 303(1-2): 183-193

\*\*\*\*

罗运军等编著. 新型含能材料. 北京: 国防工业出版社, 2015.03

罗运军等编著. 含能聚合物. 北京: 国防工业出版社, 2011.01

• 罗运军等编著. 超支化聚酯. 北京: 化学工业出版社, 2009.06

• 谭惠民、罗运军编著. 超支化聚合物. 北京: 化学工业出版社, 2005.03

• 谭惠民、罗运军编著. 树枝形聚合物. 北京: 化学工业出版社, 2001.01

## 专 利

已授权发明专利 30 余项

