

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[实验室建设](#)
[党建工会](#)
[学生工作](#)
[资料下载](#)

师资队伍

学院人才

学院教师

## 揣成智



### 揣成智

#### 教授，博士生导师

所属系部：高分子科学与工程系

办公电话：+86-22-60601146

办公地点：泰达中校区8号楼A-316

Email：chuai@tust.edu.cn

#### 个人简介

男，博士，天津科技大学化工与材料学院教授、博士生导师。1977年毕业于天津轻工业学院，1985-1987在英国Bradford大学留学，1999-2003在丹麦国家实验室和丹麦技术大学留学，其余时间在天津科技大学、高分子材料与工程专业任教师职务。

#### 社会兼职：

任天津市塑料加工协会副会长；中国塑料加工工业协会常务理事和专家；中国塑料改性协会理事；中国塑料标准化委员会理事；中国再生资源回收利用协会专家；天津市建材业协会专家等。

#### 研究方向

高分子材料改性及加工技术，聚合物共混与复合，环境友好高分子材料，包装材料。

#### 学术成果

##### 著作：

1. “聚合物科学与工程导论”（英汉双语），中国轻工业出版社，2010年8月出版；
2. “塑料制品设计”化学工业出版社，2008年1月出版；
3. "Structure and Properties of Polymer Blends", Book Partner, N?rhaven Digital出版社，2003年8月出版；
4. “吹塑设计指导”，中国轻工业出版社，2002年12月出版；
5. “高分子材料工程专业英语”，中国轻工业出版社，1999年8月出版。

##### 论文：

1. Preparation of Ethylcellulose Latex by Aqueous Dispersions: Importance of the Particle Size and Plasticizer, J. Chem. Soc. Pak., Vol. 33, No. 5, 2011.
2. Improving Foam Ability of Polypropylene by Crosslinking, Journal of Applied Polymer Science, Vol. 122, 973-980 (2011).
3. A Study on Melt Grafting of Maleic Anhydride Onto Low-Density Polyethylene and Its Blend with Polyamide 6, Journal of Polymer Science: Part B: Polymer Physics, Vol. 48, 267-275 (2010).
4. Phase continuity and inversion in polystyrene/poly(methyl methacrylate) blends, Polymer 2003, 44, 481.
5. Effect of different amounts of modified talc on the mechanical, thermal, and crystallization properties of poly(butylene succinate). Journal of Polymer Engineering, 2014, 34:379-385. SCI:000336794900007
6. Effect of polyethylene glycol (PEG) on molten plasticized cellulose. Advanced Materials Research, 2014, 830:172-175. EI:20134616969927
7. Study on crystallization and rheological behavior of PEN/PET blends. Advanced Materials Research, 2014, 830:72-75. SCI:14375149S

##### 专利：

1. 一种多色眼镜架毛坯及其成型设备，201220258708.3
2. 一种聚丁二酸丁二醇酯/有机蒙脱土纳米复合材料的制备方201210493368.7

3. 一种聚丁二酸丁二醇酯的制备方法, 201210493333.3

4. 一种耐辐照医用聚丙烯专用料, 201210487486.

**获奖:**

1. 天津市科委项目“双相共连续纳米结构高性能聚乙烯合金的研究”荣获2007年度中国轻工业联合会科技优秀奖, 2008, 2。

2. PVC碟形阀门专用料的应用研究, 2007-2获天津市科学技术委员会科技成果奖。

版权所有 天津科技大学 网站管理员 邮箱: wpr@tust.edu.cn

地址: 天津经济技术开发区第十三大街29号8号楼, 天津科技大学化工与材料学院 邮编: 300457 联系电话: 022-60602742