第一图书网, tushu007.com

<<2006流变学进展>>

图书基本信息

书名：<<2006流变学进展>>

13位ISBN编号：9787560732244

10位ISBN编号：7560732240

出版时间：2006-1

出版时间：山东大学出版社

作者：侯万国，罗迎社 主编

页数：437

字数：660000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<2006流变学进展>>

内容概要

本书为2006年流变学会议论文集，属我国流变学科每三年出版的系列专著之一。
由第八届全国流变学学术会议论文精选汇编而成，共收入论文近80篇，其内容涉及流变学各主要的分支学科；展示了流变学理论与工程实践相结合的广阔的发展前景；理论、实验与实用并重；宏观、细观、微观和纳观相结合；体现了我国流变学研究年来取得的许多新进展。
全书共分九部分：分别专题报告，高分子溶液与熔体，多相体系，本构理论、固体流变学，石油流变学，岩土、地质流变学，工业流变法，食品、医药、生物流变学，两亲分子缔合结构与流变学。
本书对于从事流变法及其有关化学、物理、化学、先进材料、石油工业、岩土工程的科技工作者和大专院校师生具有参考价值，对于想了解流变学和流变法感兴趣的读者无疑也是一本十分有益的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<2006流变学进展>>

书籍目录

第一部分 专题报告 中国流变学二十年回顾与展望 液晶高分子液体本构方程理论研究进展 流变学在我国发展中的经验和问题 固-液悬浮体的触变性 复杂流体凝胶化流变学及其应用 超支化聚（脲-氨酯）接枝碳纳米管的溶液流变行为 高聚物熔体化学流变学的研究 叠加振动场下高分子熔体流变行为的表征理论与方法 纤维改性沥青混凝土流变特性研究进展与展望第二部分 高分子溶液与熔体 高黏性牛顿流体的动态挤出胀大数值模拟 NaCl浓度对关联聚合物微球体系流变性影响 液晶-柔性链高分子体系界面张力和分散相液滴形态的研究 可动凝胶体系流变特性实验研究 可动凝胶体系流变模型研究 基于有限元模拟的聚合物共挤出过程分析 自由基聚合主反应挤出过程的凝胶效应研究 自由基聚合反应挤出过程的化学流变数值分析 内盐型两亲性共聚物黏度性质的研究 交联聚合物凝胶的黏弹性及研究方法 稳态剪切中不同材质的夹具对聚合物熔体壁面滑移的影响 毛细管动态流变伏中LDPE熔体的流动可视化 黄原胶与聚丙烯酰胺混合体系黏弹性质的研究 无机盐时HPAM/C17H33COONa体系黏度的影响第三部分 分相体系 反应增容对PBT/EPDM共混体系流变性和形态的影响 TP改性TS体系凝胶分相过程的流变学与形态演化 氧化钛溶胶双液相电流变液的制备及其性能 聚合物共混物在复杂流场中的流变学行为 树脂传递模塑过程的细观数值模拟 悬浮液有效黏度的计算研究 Mg2Al LDH胶体粒子悬浮体的流变学 性质对液晶相变的影响 阳离子淀粉/Mg-Al类水滑石体系的流变性研究 简单剪切流场中的长纤维形态变化的计算机模拟第四部分 本构理论 固体流变学第五部分 石油流变学第六部分 岩石、地质流变学第七部分 工业流变学第八部分 食品、医药、生物流变学第九部分 两亲分子缔合结构与流变学

第一图书网, tushu007.com

<<2006流变学进展>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com