

<<王葆仁先生百年诞辰纪念文集>>

图书基本信息

书名：<<王葆仁先生百年诞辰纪念文集>>

13位ISBN编号：9787894906045

10位ISBN编号：7894906042

出版时间：2009-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：《王葆仁先生百年诞辰纪念文集》编委会 编

页数：175

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>

<<王葆仁先生百年诞辰纪念文集>>

前言

王葆仁先生（1907～1986年）百年诞辰纪念文集就要出版了。
2008年在王葆仁先生百年诞辰纪念会上，老先生的三代甚至四代学生们深情的发言感动了与会的每一个人。

在会上用心听了每位发言后，我陷入了沉思，王先生从道德人品到学术成就无不让人敬佩。回忆和沉思把我带回到了20世纪中华民族的苦难岁月中去，知识分子和学者们那种不受民族或国家的动乱影响的求真、求实、为人类的美好现实和未来奋力不懈地追求及无私奉献的精神都会写进历史，王先生正是其中的杰出代表之一。

在先生的一生中，他该想的都想了，该追求的都追求了，该做的都做了，他是满意的了，他从来未对社会的不公表示过不满，他有的只是追求！

我和先生共同生活、工作，包括在“文革”中共同劳改，相识有30年之久。

随着岁月的流逝，我们这些后辈在回忆起王先生的事迹时越发感到惭愧。

纪念王葆仁先生应该在历史中审视先生的位置。

中国的化学科学起步较晚，直到20世纪20年代以后才在研究领域开始发展。

王先生正是在中国化学启蒙时代走进了这个领域，30年代初去英国留学，1937年就已经在中国的同济大学任理学院院长。

在20世纪动乱不断的年代，王先生一直在为中国化学科学事业的前进而努力工作。

其不仅在研究工作中，在组织工作中也发挥了巨大作用。

<<王葆仁先生百年诞辰纪念文集>>

内容概要

王葆仁年表、纪念王葆仁先生诞辰100周年、高分子科技事业的奠基人、追念葆仁先生、优良的典范、为高分子事业殚精竭虑、绛帐授徒春风化雨、相识在浙大、授业解惑的好老师、王葆仁先生在浙大、居高而望远、鞠躬尽瘁艰苦创业为科学教育事业贡献一生——缅怀王葆仁老师、高风常在遗范永存——纪念王葆仁先生诞辰100周年、难忘的岁月——怀念王葆仁先生、高风常在遗范永存等。

<<王葆仁先生百年诞辰纪念文集>>

书籍目录

团结一致，努力工作——在1983年高分子论文报告会上书面致词王葆仁年表纪念王葆仁先生诞辰100周年高分子科技事业的奠基人追念葆仁先生优良的典范为高分子事业殚精竭虑绛帐授徒春风化雨相识在浙大授业解惑的好老师王葆仁先生在浙大居高而望远鞠躬尽瘁艰苦创业为科学教育事业贡献一生——缅怀王葆仁老师高风常在遗范永存——纪念王葆仁先生诞辰100周年难忘的岁月——怀念王葆仁先生我的科研生涯第一奖——缅怀尊敬的前辈王葆仁先生高风常在遗范永存我们尊敬的好老师葆仁老师在浙大育人之道不可磨灭的印象努力不落人后成功不必在我急国家之所急忆恩师爱予先生深切的怀念严谨的治学作风我心目中的王葆仁先生深切怀念恩师王葆仁先生缅怀王葆仁先生在“王葆仁先生逝世周年骨灰安放仪式”上的讲话同济历史上首位华人院长——王葆仁先生在同济大学的岁月呕心沥血创建中国科学技术大学高分子系缅怀王葆仁先生与高分子的学会工作中国化学会高分子基础研究王葆仁奖历届获奖者名单王葆仁先生与《高分子通报》葆仁先生与大百科全书王葆仁，一位不该忘记的科学家追怀爱予的一生为科学和祖国而奋斗终生的父亲怀念我的姑父王葆仁高尚形象永铭在心赤子之心仗义执言刚直不阿编后

<<王葆仁先生百年诞辰纪念文集>>

章节摘录

在降解与稳定化方面，光老化的工作进行较多。
热解与氧化也有一些工作，也开始了在应力下的降解研究。
关于防火、抗焰的工作，以及生物降解工作，解决高分子大量应用的问题，正引起高分子工作者的重视。

在生物和医用高分子方面，利用化学或物理方法，使药物与高分子结合，植入体内，经体液消化或自行扩散，使药物缓慢释出，保持较长期疗效，这方面的研究比较多。
此外膜的仿制，携氧高聚物，自旋标记蛋白质，天然和合成蛋白质接枝等也有研究。
抗凝血作用，生物相容，合成高分子植入等工作，亦有进展。

值得注意的是高分子在电学和电子学的应用方面，有六十余篇论文之多。

其中主要是在导电高分子和光电、光刻等几个方面。

在导电高分子中研究得最多的是聚乙炔及其掺杂物。

聚吡咯也是有希望的导电高分子。

聚肽氧仍有研究。

复合物类，包括各种复合体系，除纤维增强塑料外，橡胶增强塑料，各种共混物，互贯网络，一直到分子复合物（即芳酰胺与脂酰胺的嵌段物），都包括在内，值得注意的是环氧与聚酯亚胺的共混物，聚甲醛须晶增强环氧，二氧化硅表面接枝，空心小球填充的泡沫塑料等。

在分子运动类的论文中，主要是分子运动所引起的构象、溶液性质（特别是光散射）、松弛等问题。

在弹性体类的文章，不仅是橡胶，也包括嵌段接枝等可塑弹性体。

研究内容从炭黑补强序列分布，到动态力学、断裂机理、高弹性理论等。

结构与性能类，极其芜杂。

微相分离与高分子表面类中，大部分是讨论嵌段共聚物和共混物，它们的相容性、分散性以及增塑增韧等性能。

扩散现象，包括高分子在熔体中和溶液中的扩散，也包括气体、水、溶剂、盐类等小分子经由高分子（多为膜状）的扩散。

流变学方面的工作，包括熔体流动和溶液流动的测定，特别对刚性棒状高分子溶液的流变感兴趣，用流变学数据表征高分子亦有研究。

<<王葆仁先生百年诞辰纪念文集>>

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>