

墨水化学原理及应用



[墨水化学原理及应用_下载链接1](#)

著者:董川

出版者:科学

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787030200808

本书是一本关于墨水类产品研究及开发应用的专著。全书较为系统地介绍了从古到今各

种墨水类材料的产生与发展历程，分析了墨水今后的发展趋势，以及开展墨水化学研究的重要意义。对墨水中使用的着色剂、分散稳定剂、表面活性剂、流变调节剂等组分在墨水中的应用作了较为系统的分析与研究。对以下多种墨水进行了较为系统的阐述。其中包括：中国墨、自来水笔墨水，油性、水性和中性圆珠笔墨水，签字笔墨水、白板笔墨水、液粉笔墨水、荧光笔墨水、记号笔墨水、光敏水解墨水等书写墨水和标记墨水等。全书是作者在近年来对墨水化学研究的相关成果的基础上完成的，对于墨水类材料的研究和开发具有一定的参考价值。

本书不仅对从事化学、化工、制笔行业、墨水制造和开发的工程技术人员以及研究人员在理论和实践上有所帮助；也可供刑事笔迹鉴定、档案材料字迹保护等行业的人员参阅。

作者介绍:

董川博士，山西大学环境科学与工程研究中心主任、教授、博士生导师，享受国务院特殊津贴。1963年生，1984年参加工作，1985年入党，1993年任山西大学化学系副主任，1997年任主任，2000年至今任山西大学科技处处长。中国化学会有机分析专业委员会委员，《大学化学》、《分析科学学报》等刊物编委，Analyst、Talanta等刊物审稿专家，国家科技奖、国家“863”项目、国家自然科学基金等评审专家。研究方向：分析化学及府用。

目录:

[墨水化学原理及应用_下载链接1](#)

标签

墨水

墨水化学原理及应用

化学

墨水发展

评论

好看！

基本没什么用

[墨水化学原理及应用_下载链接1](#)

书评

[墨水化学原理及应用_下载链接1](#)