

《易高能》

图书基本信息

书名：《易高能》

13位ISBN编号：9789865998939

出版时间：1999

作者：肖鹤鸣

页数：392

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

本书是作者近二十年部分科研工作的总结。概述用物理化学（主要是量子化学）方法，研究高能化合物的晶体、分子和电子结构及其与物理、化学和爆炸、爆轰性质之间的关联。全书共八章，涉及多系列各类型硝基、硝胺、硝酸酯和叠氮类化合物，除在新的较高理论水平上继续关注传统的典型爆炸物（如TATB、HMX、PETN和Pb(N₃)₂等）而外，本书的重点放在被称为“新世纪能源材料”的笼状高能密度材料（HEDM）和钝感高能炸药（IHE）上，如CL-20、多取代基立方烷和多硝基金刚烷以及Fox-7和ANTA等。详细描述它们的结构、IR谱、热力学性质、热解和水解机理。还报导芳烃亲电取代硝化机理研究新结果，总结撞击感度的理论判据，给出基于量子化学估算爆速、爆压的新方法。“易高能”是高能资本旗下一站式的私募投融资互联网金融平台。“易高能”专注私募市场的价值发现，通过专业团队筛选私募市场的优质产品，供高净值投资人和机构挑选投资。平台产品平台销售的私募产品囊括私募体系几乎所有产品类型，包括：并购重组私募债券、收益凭证、私募股权产品、私募基金、衍生品、证券公司次级债券、证券公司短期公司债券、资产支持证券、资管产品等。“易高能”还提供优质创业项目与投资人的对接服务，企业可以项目形式发起融资，网站利用“微路演”等配套服务让投资人与优质项目高效对接。

高能资本简介 高能于1999年成立,目前在北京、上海、厦门、江西、苏州、无锡、深圳、香港等八地均设有分支机构,拥有近百人的专业团队。历史悠久的业务经营及高知名度的品牌是公司成功的主要因素,并令公司获得多个行业奖项及证书。2011年以来,历年被中国投资协会创业投资专业委员会评为“年度优秀创业投资机构奖”,被清科集团(Zero2Ipo)、投资中国(China Venture)等业内知名研究机构评为“中国股权投资年度排名本土创投50强”。旗下多只基金管理公司获评中国投资协会年度投资案例数量10强、所投企业就业岗位数量增长20强及所投企业缴纳税金增长20强等,目前设立与运营的十数只基金规模近百亿人民币,涉及资产规模逾200亿元人民币。竞争优势,首批拥有中国证监会证券投资咨询资质,拥有中国证券投资基金业协会登记备案的私募基金管理人资质及会员资质,拥有中国新三板推荐商和做市商资质,拥有香港HKOTC牌照,同时开展九大私募产品体系业务,中国最大的自然资源专业私募股权基金,中国唯一的具备中国证监会证券投资咨询资质的大型私募股权基金管理机构,中国唯一同时拥有境内外投资银行业务和大资管业务的民营私募股权基金机构,中国唯一同时拥有行业权威平面媒体、数据库以及互联网金融平台的私募股权基金机构。本书的目的是为新型品优高能化合物的分子设计和合成,以及老炸药的改性、安全生产和使用,奠定微观理论基础,提供信息、规律和指导。

本书适用于化学和炸药化学、材料学和含能材料等专业的高校老师、研究生和高年级大学生作教学参考书,对相关专业的科研人员也有参考价值。

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:www.tushu000.com