

新材料开发

新材料开发是指在广泛运用现代科学技术的基础上，研究、发掘、发展各种新材料并加以推广的工作。新材料的开发主要有以下几个领域：(1) 信息材料，如半导体材料、信息记录材料、传感器用敏感材料和光导纤维等。(2) 能源新材料，包括非晶态材料、高密度储能材料及超导材料。(3) 特殊条件下使用的结构材料和新功能材料，它包括高性能结构复合材料、高性能工程塑料、分离膜及其他高分子功能材料、新型合金，在特殊条件下应用的结构、密封和粘接材料以及生物医学材料等。(4) 建筑新材料，包括工程结构材料和新型房屋建筑材料等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7622.html>