

绪论

前言

1 生物和生命科学、纳米技术、能源与环境、电子与信息、材料是目前科学技术的七大热点和重点领域。

其中的材料、能源和信息并列成为现代科学技术的三大支柱。

材料是工业发展的基础。其发展水平直接反映了一个国家科学技术进步和经济发展的程度。

2 材料的分类

金属（纯金属；合金）；非金属（有机高分子材料；无机非金属材料）