

橡胶概论（重点）

定义：

橡胶（rubber）是一类线形柔性高分子聚合物。其分子链柔顺性好，在外力作用下可产生较大的变形，除去外力后能迅速恢复原状。由于橡胶在宽温度范围内（ $-50\sim 150^{\circ}\text{C}$ ）具有高弹性，所以也被称为弹性体（elastomer）

ASTM D1566关于高弹性的定义：

