

苏教版高中化学（必修一）同步教学课件



专题1 物质的分类及计量

第三单元 物质的分散系

第1课时 分散系、胶体



学习目标：

1. 能根据分散质粒子直径的大小对分散系分类，知道胶体是一种重要的分散系。
2. 了解丁达尔效应，并能区分溶液和胶体。
3. 了解胶体在生产和生活中的应用。
4. 科学态度与社会责任 对生活中胶体的应用，树立化学知识应用于生活实践的意识，学习化学的乐趣与责任。



知识回顾



1. 溶液是一种或几种物质分散到另一种物质里，形成均一、稳定的混合物。
2. 悬浊液是固体小颗粒悬浮于液体里形成的混合物。
3. 乳浊液是小液滴分散到液体里形成的混合物。

共同点：一种或几种物质 分散到另一种物质 里，
形成的 混合物。



新课引入



在灯光下,有雾的夜晚,会更加明亮;在清晨的森林、雨过天晴后的云层缝隙中都会有一缕缕明亮的光线.....

这些现象都和我们今天要讲的物质的分散系有关。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/158057116010006130>