

请根据本学期课堂学习，结合课程网站两次作业和延伸阅读资料，按照自己的理解，阐述《凝聚态物理》的基本内涵、主要内容、发展趋势及自己对本门课程的学习收获。

**基本内涵**

**主要内容**

**发展趋势**

**学习收获**

试根据自己的专业或研究方向，扼要阐明本课程与自己专业或研究方向相同或相近内容的基本概念、基本原理和基本方法等。

通过本课程学习，结合查阅文献资料，请阐述《凝聚态物理》与其他学科的联系及可能的应用，试举 2-3 个例子加以说明。