

、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：W



中国科学院《半导体物理》考研真题由科大科院考研网独家提供  
科大科院考研网 www.kaoyancas.com 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

中国科学院大学

2017 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：半导体物理

(科大科院考研网独家收集整理)

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。
3. 可以使用无字典存储和编程功能的电子计算器。

一、(共 50 分，每题 5 分) 解释下列名词或概念

1. 热载流子；

2. 受主能级

3. 间隙式杂质；

4.  $Si-SiC_2$  异质结界面态；

kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于