

答案、学长笔记、辅导班课程，访问

中国科学院半导体研究所

2000 年招收硕士学位研究生入学考试试题

试题名称：半导体材料

一、(每个名词 4 分共 40 分)名词解释：

- | | |
|---------------------|-----------|
| 1、非平衡载流子 | 2、组分过冷 |
| 3、 P^+N 结空间电荷区示意图 | 4、费米分布函数 |
| 5、半导体中的深能级杂质 | 6、内吸除 |
| 7、等电子杂质 | 8、有效分凝系数 |
| 9、电学补偿 | 10、磁拉单晶技术 |