

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：[www.kaoyancas.net](http://www.kaoyancas.net)

# 中国科学技术大学

## 2012 年硕士学位研究生入学考试试题参考答案

(材料科学基础)

---

一、判断题 (对填 T, 错填 F, 每小题 2 分, 共 30 分)

- 1) T 2) F 3) F 4) T 5) F 6) T 7) T 8) F 9) T 10) T  
11) F 12) T 13) T 14) T 15) T

二、名词解释 (每小题 3 分, 共 15 分)

答:

完整版, 请访问 [www.kaoyancas.net](http://www.kaoyancas.net) 科大科院考研网, 专注于中科大、中科院考研

1. 压电效应: 某些晶体材料按所施加的机械应力成比例地产生电荷的能力。
2. 热释电性: 一些晶体可以由于温度作用而使其电极化强度发生变化, 称为热