超声波检测 UT I 级
取证考试（闭卷）题库

一、 共 580 道题, 其中：判断题 290,选择题 2 9 0。内容如下:

1、 金属材料、焊接、热解决知识

判断题:3 0

选择题:3 0

2、 相关法规和规范

判断题：30

选择题：30

3、 JB/T47 3 0.3-20 2 3 标准

判断题：30

选择题：30

4、 超声专业理论

判断题：20 0

选择题：200

二、 组题规定:每套题 100 道题，每题 1 分，共 1 0 0 分。其中：

1、 判断题：50

金属材料焊接热解决：5 题；相关法规规范:5 题;J B / T473 0 标准：

5 题；专业理论知识:35 题。

2、 选择题:50

金属材料焊接热解决：5 题;相关法规规范:5 题；JB/T47 3 0

标准：5 题;专业理论知识：3 5 题。

UTI 级取证考试题库

一•判断题

金属材料、焊接、热解决知识(1∽30)

1. 金属材料的性能涉及使用性能和工艺性能。对

2. 材料在外力作用下所表现出的力学性能指标有强度、硬度、塑性、 韧性等。对

3. 评价金属材料的强度指标有抗拉强度、屈服强度、伸长率和断面收 缩率。错

4. 一般说来，钢材的硬度超高，其强度也越高。对

5. 承压设备的冲击实验的试样缺口规定采用 V 型缺口而不采用 U 型缺口，是由于前者加工容易且实验值稳定。借

6. 材料的屈强比越高，相应力集中就越敏感。对

7. 材料的冲击值不仅与试样的尺寸和缺口形式有关，并且与实验温度 有关。对

8. 应力集中的严重限度与缺口大小和根部形状有关，缺口根部曲率半 径越大，应力集中系数越大。错

9. 氢在钢材中心部位聚焦形成的细微裂纹群称为氢白点，可以用 UT 检测。对

10. 低碳钢金属材料中，奥氏体组织仅存在于 7 2 7(以上的高温范围内。对

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/758015046053006027