

## 参赛须知

一、报名参赛的选手中持有无损检测资格证书 2（II）级及以上的优先推荐参赛。

二、本次比赛项目：钢板对接焊缝的超声波检测

检测依据 GB/T 11345—2013、GB/T 29712—2013。

三、比赛内容：

1. 操作技能：要求选手在 60 分钟内完成仪器调试、探头调试、曲线制作、钢板对接焊缝的检测。

2. 理论知识：主要考查选手掌握知识点深度、广度的快速反应能力。单项选择题 30 题、多项选择题 40 题、判断题 30 题，答题时间为 90 分钟。

3. 参考书目：《无损检测员-超声波检测》（作者：李以善，ISBN 号：9787111431978，出版日期：2013-11，出版社：机械工业出版社），  
《无损检测员-磁粉检测》（作者：孙金立、李以善主编，ISBN 号：9787111479468，出版日期：2015-01，出版社：机械工业出版社），  
《无损检测员-基础知识》（作者：李以善、潘锋主编，ISBN 号：9787111545118，出版日期：2016-11，出版社：机械工业出版社），

四、仪器设备：不限于竞赛指定用仪器设备，选手可自带仪器设备及探头。