

一. 焊接的实质是什么？

二. 通过焊接实习填写下表

表 1:

手弧焊(焊条电弧焊)机的种类	型 号	输 入 电 压	空 载 电 压	额 定 电 流	特 点

表 2 :

气焊时所用 气 体	
气焊设备的 组 成	
气 焊 特 点	
气焊适于的 焊接材料	

三. 简述手弧焊（焊条电弧焊）的焊接过程，并画出示意图。

焊接过程	示意图