

بسمه تعالی



دانشکده مهندسی مواد

درس متالورژی جوشکاری

تکلیف ۳

۱- تخلخل هیدروژنی در منطقه جوش آلیاژهای تیتانیوم را تشریح کنید.

برای مطالعه می‌توانید به مقاله زیر مراجعه فرمایید.

Fusion zone microstructure and porosity in electron beam welds of an $\alpha+\beta$ titanium alloy

- [T. Mohandas](#),
- [D. Banerjee](#),
- [V. V. Kutumba Rao](#)

[Metallurgical and Materials Transactions A](#) , March 1999, Volume 30, [Issue 3](#), pp 789-798.

تاریخ تحویل : اولین جلسه بعد از عید.
موفق باشید.