



- رو ں روش افت 20 dB
- 3. روش زمان پرواز پراش (TOFD)

















روش زمان پرواز پراش

■ زمان پرواز پراش (Time of Flight Diffraction-TOFD)

در این روش عمق و اندازه عیوب بر اساس اندازه گیری زمان رسیدن پژواکها محاسبه میگردد و چون اندازه گیری زمان را با دقت بیشتری نسبت به اندازه گیری دامنه میتوان انجام داد، این روش دقیق تر از سایر روشهاست.







Acknowledgements to RD-Tech Company - Canada





Non-rectified A-scan presentation is needed to show the phase changes







One A-scan picture is replaced by one gray-coded line







TOFD



مدلسازی تافد با روش اجزا محدود مدلسازی تافد با روش اجزا محدود مدلسازی تافد با روش اجزا محدود