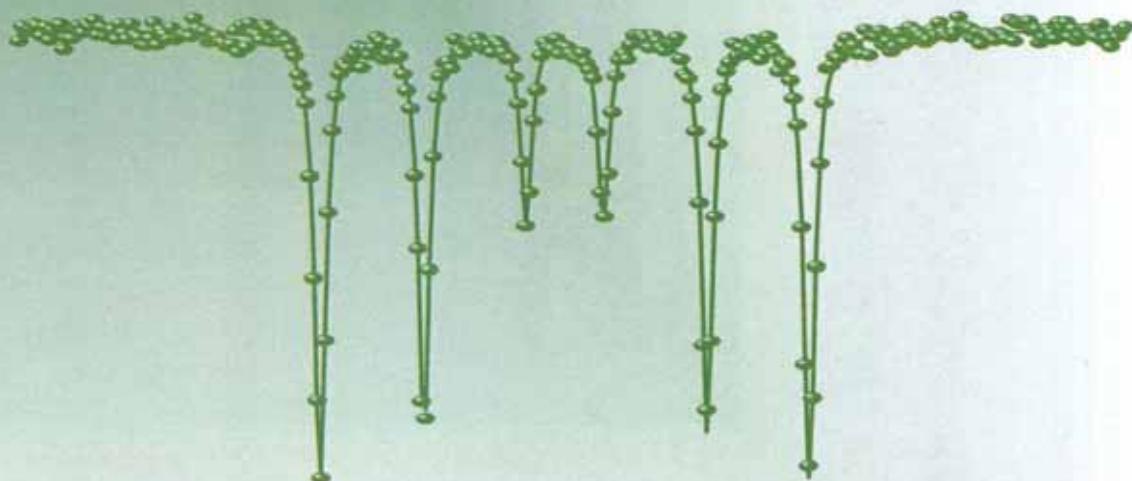


뫼스바우어 & 나노 심포지엄 2006

- 나노 기술 및 응용 -

논문개요집



- 일 시 2006. 1. 19 (목)
- 장 소 국민대학교 과학관
- 주 최 한국자기학회
- 후 원 국민대학교 스핀양자 뫽스바우어 분광 연구소
국민대학교 스핀트로닉스 연구센터

Mössbauer & Nano Symposium 2006
Nano-Technology and Applications



The Korean Magnetics Society

Pa09

$\text{Li}_{0.5}\text{Fe}_{2.5}\text{O}_4$

—, *
861, 136-702

$\text{Li}_{0.5}\text{Fe}_{2.5}\text{O}_4$,
가† 가†

,

$\text{Li}_{0.5}\text{Fe}_{2.5}\text{O}_4$.

X- 가† ,

9, 11, 13, 16 nm

(VSM)

(295 K)

9 nm 70.1 emu/g, 11 nm 70.1 emu/g, 13 nm 71.4 emu/g, 16 nm 75.4
emu/g . 8, 11, 13, 16 nm

$\text{Li}_{0.5}\text{Fe}_{2.5}\text{O}_4$, 8 nm

$\text{Li}_{0.5}\text{Fe}_{2.5}\text{O}_4$ (295 K)

, 11 nm

가† 가†

가†