

Article

## Synthesis and Optical and Magnetic Properties of Diluted Magnetic Semiconductor ZnMnO Hollow Spherical Structures

X. X. Lin, Y. F. Zhu, and W. Z. Shen

*J. Phys. Chem. C*, **2009**, 113 (5), 1812-1817 • Publication Date (Web): 14 January 2009

Downloaded from <http://pubs.acs.org> on February 2, 2009

### More About This Article

Additional resources and features associated with this article are available within the HTML version:

- Supporting Information
- Access to high resolution figures
- Links to articles and content related to this article
- Copyright permission to reproduce figures and/or text from this article

[View the Full Text HTML](#)











(28) P..., U.; Na..., S. V.; T..., S.; S..., C. F.; A..., S. *Appl. Phys. Lett.* **2006**, *88*, 263101.

(29) Na..., M.; Ta..., H.; Ma..., K.; F..., T.; A..., A.; F..., N. *Appl. Phys. Lett.* **2006**, *88*, 241908.

(30) X..., C. X.; S..., X. W.; D..., Z. L.; Ta..., S. T.; C..., Y. P.; Wa..., B. P. *J. Appl. Phys.* **2005**, *98*, 113513.

(31) J..., Z. W.; Y..., Y. Y.; S..., T.; C..., T. *Appl. Phys. Lett.* **2003**, *83*, 39.

(32) M..., T.; Na..., T.; F..., A.; F..., T.; Ka..., M. *Phys. Rev. B* **2002**, *65*, 085209.

(33) (a) Ca..., B. Q.; Ca..., W. P.; Z..., H. B. *Appl. Phys. Lett.* **2006**, *88*, 161101. ( ) Z..., H. B.; Ca..., W. P.; H..., J. L.; L..., P. S. *J. Phys. Chem.*

*B* **2005**, *109*, 18260. ( ) Z..., H. B.; Ca..., W. P.; H..., J. L.; D..., G. T.; L..., P. S.; L..., Y. *Appl. Phys. Lett.* **2006**, *88*, 171910.

(34) Va..., K.; Wa..., W. L.; S..., C. H.; Ta..., D. K.; V..., J. A.; G..., B. E. *J. Appl. Phys.* **1996**, *79*, 7983.

(35) N..., D. P.; P..., S. J.; H..., A. F.; T..., N.; B..., L. A.; W..., R. G. *Appl. Phys. Lett.* **2003**, *82*, 239.

(36) Wa..., Q.; S..., Q.; Ra..., B. K.; J..., P. *Phys. Rev. B* **2004**, *69*, 233310.

(37) L..., J. J.; Wa..., K.; Y..., M. H.; Z..., W. L. *J. Appl. Phys.* **2007**, *102*, 024301.

JP810134H