



รายการอ้างอิง

- [1] W. Kurz, D.J. Fisher. Fundamentals of Solidification. The Trans tech publications 1992.
- [2] มนัส สติรจินดา. โลหะนอกกลุ่มเหล็ก. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2538.
- [3] Basant L. Tiwari. Thermodynamic Properties of Al-base Alloys General Motor Research Laboratories.
- [4] Elwin L. Rooy. Aluminum and Aluminum Alloys. Aluminum Company of America.
- [5] Yubo Zuo, Hiromi Nagaumi, Fuxiao Yu, Jianzhong Cui. Effect of low frequency electromagnetic field on the sump and temperature Field during DC casting a super-high strength Al – Zn – Cu alloy
- [6] Yubo Zuo, Jianzhong Cui, Jie Dong, Fuxiao Yu. Effect of low frequency electromagnetic field on the constituents of a new super high strength aluminum alloy. Journal of Alloys and Compound 402 (2005): 149-155.
- [7] Metallographic technique for specific metals and alloys. ASTM Handbook. Edition 10.
- [8] Yubo Zuo, Jianzhong Cui, Zhao Zhihao, Zhang Haitao and Qin Ke. Effect of low frequency electromagnetic field on casting crack during DC casting super high strength aluminum alloy ingots. Materials Science and Engineering A 406 (2005): 286-292.
- [9] Shijie Guo, Qichi Le, Zhao Zhihao, Zhongjun Wang and Jianzhong Cui. Microstructural refinement of DC cast AZ80 Mg billets by low frequency electromagnetic vibration. Materials Science and Engineering 404 (2005): 323-329.
- [10] Takateru Umeda. Microsegregation. The Minerals, Metals & Materials Society, 2001.
- [11] Cyril Stanley Smith and Lester Guttman. Basic concept, symbols and measurements.

- [12] Elwin L. Rooy. Aluminum and Aluminum Alloys. Aluminum Company of America.
- [13] G. Lesoult. Basic Concept in Crystal Growth and Solidification. France: Ecole des Mines de Nancy.
- [14] R. Trivedi and W. Kurz. Solidification of Single-Phase Alloys.
- [15] P. Magnin and W. Kurz. Solidification of Eutectics. Switzerland: Swiss Federal Institute of Technology.
- [16] Merton C. Flemings. Solidification Processing. Massachusetts Institute of Technology: McGraw-Hill, 1974.

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์



ชื่อ - นามสกุล	นายเสริมยุทธ แยมเกตุ
วัน-เดือน-ปีเกิด	21 พฤศจิกายน 2521
ที่อยู่	12/65 ซ.รามคำแหง 174 ถ.สุขาภิบาล 3 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
วุฒิการศึกษา	ประถมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสาธิตศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร ปี 2531 ประถมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนจิตรลดา ปี 2533 มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสาธิตศรีนครินทรวิโรฒปทุมวัน ปี 2535 มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ปี 2537 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2541
โทรศัพท์ติดต่อ	081-812-2386