

西安建筑科技大学冶金工程学院导师简介

姓名	董洁	性别	女	出生年月	1968.09	
籍贯	北京	民族	汉	职称	副教授	
专业	钢铁冶金	学位	硕士	导师类型	硕导	
研究方向	冶金新工艺、冶金过程数学模拟、铁合金					
电子邮箱	dongjiexyz@163.com					
主要学习及工作经历	<p>1987.9—1991.7 在西安建筑科技大学（原西安冶金学院）钢铁冶金专业学习，获学士学位；1991.7—2002.8 在洛阳钢铁集团有限责任公司二炼、技术处工作，任工程师。2002.9—2005.6 在西安建筑科技大学钢铁冶金专业攻读硕士，获硕士学位；2005.6 起在西安建筑科技大学冶金工程学院任教至今。</p>					
主要业绩（综述包括科研项目承接、论文、专利、专著等发表情况，科技成果及科技获奖等）	<p>主要参与了教育厅《钢锭凝固模拟软件开发及钢锭模优化》，《电脉冲改善连铸坯组织的工业化试验研究》，《热态高炉渣生产矿渣棉的工业试验》，《高炉喷吹兰炭末研究》等项目。发表文章如下：</p> <p>[1] Jie Dong et al. Effect of Electric Pulse on Solidification Structure Of Steel Ingot. The 6th international Congress on the Science and Technology of Steelmaking. 2015.05</p> <p>[2] 董洁等. 综合处理铜选矿尾渣和镍熔融渣的工艺研究[J]. 稀有金属, 2014.01</p> <p>[3] Jie Dong et al. Effect of Heat Treatment on Microstructures and Hardness of SiC/Steel Arm or Composite, Eco-Materials Processing and Design XIII, 2012.07</p> <p>[4] 董洁等. 粗镍铁水精炼脱硫工艺的应用. 上海金属, 2014.05</p> <p>[5] Jie Dong et al. Experimental Study on Pellet Production with Siderite. Journal of iron and steel research International, 2009.10</p> <p>[6] 董洁等. 铝粉末模压有限元数值模拟. 铸造技术, 2009.10</p> <p>[7] 董洁等. 锻造用钢锭凝固过程温度场数值模拟. 铸造技术, 2007.2</p> <p>[8] 董洁等. 锻造钢锭凝固过程热应力场数值模拟. 热加工工艺 2008.17</p> <p>[9] 董洁等. Q235/304 不锈钢热轧复合板界面结合的有限元模拟. 特殊钢. 2008.03</p> <p>获 2011 年校论文奖</p> <p>出版教材及著作：</p> <p>(1) 《冶金炉料处理工艺》，主要参编. 高等学校规划教材. 北京：冶金工业出版社，2011</p> <p>(2) 《直接还原与熔融还原冶金技术》，主要参编. 高等学校规划教材. 北京：冶金工业出版社，2013</p> <p>(3) 《铸坯成型理论》，主要参编. 北京：冶金工业出版社，2014</p>					