

※ 个人简介

董兆伟，男，1967年生，教授，博士生导师。2006年取得北京航空航天大学工学博士学位。现任河北经贸大学党委书记。担任中国冶金教育学会副会长。已培养博士生1名，其中已毕业1名。

※ 研究方向

- 1、数控加工变形有限元分析
- 2、大型设备振动监测与故障诊断
- 3、信号测量、处理与分析

※ 主要成果

在国内外核心刊物上发表论文五十余篇，出版专著《铝合金整体结构件铣削加工残余应力机变形研究》、《数控机床编程技术》《数控机床故障诊断》等十余部。主持河北省自然科学基金项目1项，河北省科技支撑计划项目4项，教育部全国教育科学规划项目1项，河北省教育厅等项目10项，获河北省科技进步一等奖1项、三等奖1项，河北省冶金科技二等奖1项，国家级教学成果二等奖2项，第七届河北省社科基金项目优秀成果一等奖1项。

代表性成果：

[1]董兆伟.铣削过程残余应力仿真分析[J].北京航空航天大学

学学报.2005.31(7).762-765. EI 收录: 05389374827.

[2]董兆伟.整体结构框类零件加工变形仿真与实验研究[J],
煤矿机械, 2015, 12(36): 89-91.

[3]董兆伟.一种逐层切削法的残余应力动态测量实验研究[J].
机械设计与制造, 2016, 4. 已录用.

[4]董兆伟. 零件结构对加工变性影响的仿真和实验研究[J].
机械设计与制造,2016,7.已录用.

[5] Zhaowei Dong. Reserch on Cutting Depth Effect in Cutting
Process [C]. Applied Mechanics and Materials. 2012, 128Vol,
251-254. EI 收录:20114614521949.

[6] Zhaowei Dong, Thermal Stress Field Simualtion Research
in Heating Process Based on FEM[C]. Applied Material Research.
2012, 361Vol, 840-843. EI 收录: 20114514502933.

[7] Zhaowei Dong. Research on Deformation of Aerospace
thin-walled Structure Part in NC Machining Process[C].
2011International Conference on Instrumentation Measurement
Circuits and System. 2011, 12:415-419. ISTP 收 录 :
000306295500092.

[8]董兆伟.《铝合金整体结构件铣削加工残余应力及变形研
究》[M].北京: 科学出版社,2015.

[9]董兆伟.《数控机床故障诊断》[M].北京: 北京理工大学
出版社,2012.

[10]董兆伟. 《AutoCAD2008 实用教程》[M].北京：北京理工大学出版社, 2011.

在研科研项目：

1、河北省科技支撑计划项目：扎制工艺对碳纤维弥散强化铜基复合材料性能的影响研究，课题编号：15211018D，立项经费 30 万元。

※ 联系方式

办公室：河北经贸大学办公室 电话：0311-87655908

邮箱：dong-zw@163.com