

## 夏毅敏个人主页

[个人简介](#)[个人日志](#)[讲授课程](#)[科研方向](#)[学术成果](#)[学术奖励](#)[下载资料](#)

性别:男

职称:教授, 博士生导师

电子邮件:xiaymj@mail.csu.edu.cn

教育背景

1988.7获石家庄铁道学院工程机械与起重运输专业工学学士学位; 1994.6获中南工业大学冶金机械专业硕士学位; 2006.12获中南大学机电工程专业博士学位。

工作经历

1988.7-1991.9在铁道部第十六工程局三处机械运输段工作, 任技术员、助理工程师; 1994.6-至今: 在中南大学机电工程学院任教至今, 先后任助教、讲师、副教授和教授。

目前承担的科研项目:

- 1) 973项目子课题: 岩土切削机理与刀盘设计理论(2007-2011);
- 2) 国家自然科学基金: 钻结壳采集机器人采掘机理及采掘机构优化设计研究(2009-2011);
- 3) 国家自然科学基金: 盾构刀群与岩土耦合作用机理及应用研究(2011-2013);
- 4) 湖南省重大科技专项课题: 大型盾构设备研制及其产业化(2010-2012)。

学术和社会兼职

中国有色金属学会冶金设备学术委员会液压与气动设备专业委员会副主任委员;

中国高等教育学会仪器科学与测控技术专业委员会委员

代表性学术成果

发表学术论文30余篇, 获国家发明专利2项。代表性论文如下:

- 1) Simulation of cobalt-rich crust's crushing process based on ANSYS. Journal of China University of Mining & Technology, 2006.1
- 2) Modeling and simulation of crushing process of spiral mining head. Journal of Central South University of Technology, 2006.2
- 3) EPB盾构掘进机刀具运动学建模分析, 武汉理工大学学报, 2010.1
- 4) 高速动车组制动盘瞬态温度与应力场计算, 中南大学学报(自然科学版), 2010.8

[个人照片](#)[科研项目](#)[more](#)[个人日志](#)[more](#)