

刘送永

刘送永，男，博士/博士后，副教授、博士生导师。中国矿业大学机电工程学院机械设计系教师。

负责国家自然科学基金项目2项、江苏省自然科学基金面上项目1项；参与国家863计划项目2项。完成中国博士后基金项目1项、中国博士后特别资助项目1项、江苏省博士后基金项目1项、中国矿业大学起航计划项目1项。获得省部级科研奖励7项；申请国家发明专利20项，授权国家发明专利6项、授权实用新型专利6项、软件著作权1项；第一作者发表论文18篇（SCI源刊4篇，EI源刊14篇）。

研究方向：采掘机械截割系统动力学、采掘机械产品及故障诊断、机械与水射流联合破岩理论

本科 教学 课程：采掘机械、机械设计基础、液压传动

研究生教学课程：现代设计概论

科研项目：

1**国家自然科学基金面上项目：**高压水射流与多刀具耦合破岩系统的动力学特性研究

(51375478)，2014.01~2017.12。(项目负责人)

2**国家自然科学基金青年基金项目：**具有非连续冲击和摩擦行为的多体截割系统动力学研究(51005232)，2011.01~2013.12。(项目负责人)

3**国家高技术研究发展计划（863计划）子课题1项：**薄煤层半煤岩掘进机关键技术研究(2012AA062104)，2012.1~2015.12。(参与)

4**国家高技术研究发展计划（863计划）子课题1项：**极薄煤层钻式采煤机关键技术与装备(2012AA062102)，2012.1~2015.12。(参与)

5**江苏省自然科学基金面上项目：**水射流高速冲击和多刀具铣削耦合破岩机理研究(BK20131116)，2013.04~2016.04。(项目负责人)

科研获奖

1**教育部科技进步二等奖：**煤矿绿色开采的煤矸与煤泥处理装备及关键技术， 3/11；

2**机械工业科技进步二等奖：**复杂煤层机械化开采工艺及装备研究， 3/12；

3**江苏省科技进步三等奖：**系列薄煤层开关磁阻电牵引采煤机研究， 2/5；

授权发明专利与软件著作权：

1 一种轴类零件测力装置，ZL200810244724.5，1/6；

2 一种混排截齿采煤机滚筒，ZL201010268461.9，1/6；

3 一种滚刀式采煤机滚筒，ZL200810021950.7，2/5；

4 掘挖一体机截割头，ZL201110120172.9，1/6；

5 多体非连续截割煤岩设备，ZL201110330851.9，1/4；

6 采煤机截煤可视化装置，专利号：ZL201110436577.3，1/4；

7 滚筒采煤机虚拟设计设计系统V1.0，登记号：2013SR070404。



联系地址：江苏徐州中国矿业大学机电工程学院B405 邮编：221116

联系电话：13912033086

邮箱：liusongyong@163.com

友情链接：

…院内链接…

…校内链接…

…校外链接…

后台入口：[管理登陆](#)

版权所有 中国矿业大学机电学院©2011 电话：0516-83590777
地址：江苏省徐州市大学路1号中国矿业大学南湖校区 邮编：221116