

※ 个人简介

杨更社，男，1962年7月生，教授，博士生导师。1995年西安理工大学取得岩土工程专业博士学位。现任西安科技大学校长。担任国际岩石力学与工程学会（ISRM）教育工作委员会副主任、中国煤炭学会常务理事、中国煤炭工业协会常务理事、中国岩石力学与工程学会常务理事、陕西省岩石力学与工程学会副理事长、陕西省土木建筑学会副理事长。《煤炭学报》、《岩石力学与工程学报》、《地下空间与工程学报》、《建井技术》等杂志编委。已培养博士生13名，其中已毕业8名，在读5名。

※ 研究方向

- 1、岩土力学理论与工程稳定性评价；
- 2、岩土力学与工程的数值计算方法研究；
- 3、寒区岩土力学与工程；
- 4、矿山岩石力学与工程。

※ 主要成果

在国内外核心刊物以上发表论文100余篇，出版专著《岩体损伤及检测》、《冻融环境下岩体细观损伤及水热迁移机理分析》等6部著作。主持国家自然科学基金项目5项、省部级自然科学基金等项目10余项，获国家级教学成果二等奖1项、省部级科技进步一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项，省部级教学成果

特等奖 2 项、厅局级科技进步一等奖 1 项、二等奖 2 项。授权发明专利 4 项。

代表性成果：

[1]杨更社，屈永龙，奚家米.白垩系地层煤矿立井冻结壁的力学特性及温度场研究[J].岩石力学与工程学报，2014，33(9) :1873-1879. EI 检索： 20143900077017.

[2] 杨更社，屈永龙，奚家米，等.西部白垩系富水基岩立井冻结压力实测研究[J].采矿与安全工程学报，2014，31(6): 982-986. EI 检索： 20150200416417.

[3] 杨更社，吕晓涛.富水基岩井筒冻结壁砂质泥岩力学特性试验研究[J].采矿与安全工程学报，2012，29(4): 492~496. EI 检索： 20121812907019.

[4] Cai Meifeng, **Yang Gengshe**, Wang Jinan. 3rd ISRM Young Scholars' Symposium on Rock Mechanics, Transit Development in Rock Mechanics[M].CRC Press, Taylor & Francis Group, London, UK, 2014, 11.

[5] 杨更社，张全胜.冻融环境下岩体细观损伤及水热迁移机理分析[M].西安：陕西科学技术出版社，2006.

[6] 王建智，杨更社，叶万军.宝鸡地区黄土地质灾害特征机理与危险性评价[M].西安：陕西科学技术出版社，2015.

在研科研项目：

1、国家自然科学基金项目：西部白垩系地层深厚富水基岩煤矿立井冻结壁稳定性评价的基础理论研究，课题编号：41272340.

2、陕西省重大科学技术难题攻关项目：大西安建设中的岩土工程及地质环境问题之子课题三—刚性桩复合地基适宜性评价方法研究，课题编号：2011KTZB03-02-03.

3、陕西煤业化工集团科技计划重点项目：新庄煤矿风立井富水基岩冻结技术及快速施工的关键技术研究，课题来源：陕西煤业集团.

※ 联系方式

办公室：建工楼 501 室 电话：029-85885695

邮箱：yanggs@xust.edu.cn