

中国地质大学(武汉)环境学院博士生导师王增银教授(图)

[作者] 中国地质大学(武汉)环境学院

[单位] 中国地质大学(武汉)环境学院

[摘要] 王增银, 1945 年出生, 教授。教学科研方向: 地下水资源评价、管理及开发利用、岩溶地质、水资源与生态环境综合开发评价。主持国家自然科学基金重大项目: 西南岩溶山区地下河水组成变化及植被效应研究、沁水县郑庄一带地热开发可行性研究等多项科研项目。出版著作多部, 发表学术论文数十篇, 其中多篇被 EI 收录。

[关键词] 教授, 博士生导师, 地下水资源评价, 管理及开发利用, 岩溶地质, 水资源与生态环境综合开发评价



王增银, 1945 年出生, 江苏徐州人, 教授。中国地质学会洞穴研究会委员、中国科学院中国西南喀斯特生态环境治理与可持续发展专家咨询委员会委员。教学科研方向: 地下水资源评价、管理及开发利用、岩溶地质、水资源与生态环境综合开发评价。近年教授课程: 水文地质学概论、水文地质调查法、供水水文地质学、水资源开发与保护、水资源概论。共指导硕士研究生 9 名, 第二导师指导博士研究生 3 名, 外国留学硕士 1 名。

科研项目

- 1、山西省忻州盆地浅层地下水资源评价(1983)
- 2、湖北省清江地区隔河岩水利枢纽坝区古岩溶角砾岩研究(1989, 获地质矿产部科技进步三等奖)
- 3、山西运城三家压地区浅层地下水开发利用可行性研究(1990)
- 4、清江流域岩溶发育及其对资源环境影响效应的研究(1994, 获湖北省科技进步一等奖和国家科技进步三等奖)
- 5、清江半峡坝区岩溶水文地质条件研究(1995—1996)
- 6、山西运城市城区地下水资源评价与供水对策研究(1996)
- 7、清江高坝州坝区岩溶发育规律及其对工程影响研究(1997)
- 8、山西太原晋祠地区地下热水勘察和岩溶洞穴调查开发利用(1999)
- 9、运城市解州地区地下水化学特征及形成条件调查(2000)
- 10、鸡笼山金矿 号矿体浅部露头带(62—64 线)开采对主体开采影响评价(2000)
- 11、山西延河泉水资源管理决策支持信息系统(2000—2004)
- 12、沁水县郑庄一带地热开发可行性研究(2002—2004)
- 13、西南岩溶山区地下河水组成变化及植被效应研究(2003—2005, 国家自然科学基金重大项目)

近年主要发表文章

- 1、鄂西清江流域岩溶地貌特征及演化，地球科学第 20 卷第四期，1995 年七月，第一作者。被 EI 检索
- 2、鄂西清江下游古岩溶角砾岩特征及形成环境，中国岩溶，第 12 卷第 1 期，1993 年 3 月，第二作者。
- 3、地下水流动系统在河间地块岩溶渗漏评价中的应用，地质科技情报，第 17 卷第 2 期，1998 年 6 月，第一作者。被 EI 检索
- 4、清江高坝洲地区古岩溶角砾岩特征及形成条件，地球科学，第 23 卷第 4 期，1998 年 8 月，第一作者。
- 5、降雨延迟补给系统分析，勘察科学技术，1998 年第四期，第一作者。
- 6、清江半峡神女洞形成环境及研究意义，中国岩溶，第 18 卷第 3 期，1998 年 8 月，第一作者
- 7、概率统计分析法在运城地区地下水资源评价中的应用，水文水资源，第 19 卷第 1 期，1998 年 3 月，第一作者。被中国科学院技术文摘《中国国土文摘》摘录于 1998 年卷第三期。
- 8、太原地区井孔测温曲线特征及形成条件分析，水文水资源，第 19 卷第 1 期，1998 年 3 月，第一作者。
- 9、清江神女洞岩溶洞穴的磁学研究，地质科技情报，第 17 卷第 3 期，1998 年 9 月，第二作者。被 EI 检索
- 10、An Application of Ground Temperature Infrared Measurement to the Shuibuya Key Water Control Project Dan ; ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL GEOPHYSICS FOR THE 21ST CENTURY ; Sichuan Publishing House of Science and Technology，第二作者。
- 11、鄂西清江流域岩溶洞穴发育特征，中国岩溶，第 18 卷第 2 期，1999 年 6 月，第一作者。
- 12、碳酸岩盐分布区岩溶环境系统结构及经发展模式构思，，山的呼唤——工程地质学与可持续发展，地震出版社，1999 年，第二作者。
- 13、山西运城市城区地下水资源计算及其供水研究，水资源研究，第 18 卷第 4 期，1997 年 12 月，第三作者。
- 14、鄂西清江形成与演化探讨，地质科技情报，第 18 卷第 3 期，1999 年 9 月，第一作者。被 EI 检索
- 15、环境工程专业建设与发展的实践与思考，中国地质教育，1997 年第四期，第二作者。
- 16、浅谈如何办好与水文地质学科有关的专业，中国地质教育，1998 年第二期，第一作者
- 17、运城解州地区地下水水质恶化形成原因及防治，地球科学，2000 年 9 月，第一作者，被 EI 检索
- 18、Evaluation Method for Time-log in Rainfall Recharge under the Condition of multi-layer Structure Hydrogeology and the Environment ,China Environmental Science Press ,October 2000，第一作者
- 19、鄂西清江流域岩溶生态环境及生态植被特征，西南师范大学学报，2001 年增刊，第一作者
- 20、延河泉岩溶水系统 Sr/Mg、Sr/Ca 分布特征及其应用，水文地质工程地质，2003 年第二期，第一作者
- 21、基于 GIS 的区域环境地质评价——以福建省为例，安全与环境工程，2003 年第二期，第二作者
- 22、Implications of cluster analysis in groundwater system research : A case study

at Yanhe Spring , Shanxi province , Water Resource and Urban Environment , China Environmental Science Press , November 2003 , 第二作者

23、Application of Ca/Sr、Mg/Sr Values at Geothermal Abnormity Analysis , Water Resource and Urban Environment , China Environmental Science Press , November 2003 , 第二作者

近年主要著作

1、供水水文地质学，中国地质大学出版社，1994，编著

2、清江流域岩溶研究，地质出版社，1996，参编

3、水资源开发与保护，地质出版社，2001年，参编

<http://unit.cug.edu.cn/hjxy/teacher/index.asp?kind=professor&i d=4>