

<<金奎励教授煤岩学和有机岩石学文集>>

图书基本信息

书名：<<金奎励教授煤岩学和有机岩石学文集>>

13位ISBN编号：9787811073928

10位ISBN编号：7811073927

出版时间：2006-1

作者：秦勇

页数：397

字数：651000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

作为金奎励先生的第一位嫡传弟子,我始终对先生怀有深深的崇敬之情。这种感情,不仅仅是由于作为大弟子,先生以慈父般关怀对我恩爱有加、引领我走上科学研究和教书育人之路,更重要的是在跟随先生学习的3年乃至现今的23年间,先生正直坦荡、诲人不倦、提携后人、可亲可敬的高尚师德,以及严谨求实、勤奋敬业、追求卓越、不断创新的学者风范,始终有形无形地鞭策着我,使弟子对人生、对学业、对学生、对事业不敢有丝毫怠慢。

特别是上世纪90年代中期自己亦亲自指导硕士和博士研究生以来,更亲身体会到为师之不易,体会到先生对弟子们的良苦用心和巨大付出,深深体会到自己在人生旅途中遇到金先生这样一位良师是多么幸运!

金先生是一位桃李满天下的地质教育家和淳朴可亲的长者。

先生自1950年毕业于北京大学地质学系来到原中国矿业学院任教至80年代中期的30多年间,主要讲授煤田地质学、世界煤田地质学、煤岩学等主干专业课程,亲自授业的本科生遍布全国地质行业,人数之多难以统计。

从1983年至今,先生以煤岩学和有机岩石学为主要研究方向,亲自指导培养了近50位硕士和博士研究生,而更多的本校和兄弟院校的研究生在学习过程中亦得到先生的指点和教诲,广泛分布于石油、煤炭等行业的技术人员通过先生的讲习班、讲座等方式步入了有机岩石学殿堂,目前国内有机岩石学界的佼佼者绝大多数均来自于这些学习者。

正是金先生的不懈努力,开创了我国有机岩石学教育之先河,推动和发展了国内有机岩石学研究20年来繁荣昌盛的局面。

先生不仅在学业上对弟子们严格要求、精心指导,同时对弟子们的生活也给以无微不至关怀,甚至弟子们的亲属来校,先生也尽可能在百忙之中前往探望,使弟子们倍感温暖。

凡遇慕名前来求教者,先生总是随时放下手头工作不厌其烦地给予讲解示范,甚至不惜耽误吃饭和休息时间。

金先生是一位人生旅途中的不懈跋涉者。

先生一贯严于律己,不断提出更高的人生追求。

从上世纪50年代起先生就以满腔热情和真诚申请加入中国共产党,30多年的愿望终于在1983年得以实现,弟子也有幸与先生成为同一批新党员。

1993年先生带领课题组年轻教授赴新疆吐哈油田开展地质调研,在火车上不慎滑倒使大腿肌肉拉伤。先生谢绝了课题组将其送回北京治伤的请求,坚持住在油田医院悉心指导调研工作,一个月后回京时肌肉已经严重萎缩,不得不进行肌肉移植的大手术。

90年代中期,先生的老伴曾铭章女士因病长期卧床,年近70岁的金先生悉心照顾,十分辛苦。

尽管如此,先生仍坚持组织科研项目、开展研究工作和指导学生,使我国有机岩石学研究进入黄金发展时期。

即使在步入耄耋之年的今天,先生仍在为推进中国有机岩石学的发展和国际学术交流亲自奔忙,组织筹备了即将在北京召开的第23届国际有机岩石学会议。

金先生是一位科学研究中的勤奋开拓者。

从上世纪50年代至60年代初,先生在国内率先提出煤再次深成变质作用的学术观点,比德国学者在1979年提出的再煤化作用早了20余年。

先生率先证实了古生代煤区域热变质作用的存在,形成了有我国特色的煤变质作用观点。

先生运用槽台大地构造观点首次总结出我国含煤建造的成因类型和聚煤作用的时空变化规律。

先生在70年代末期面向全国举办讲习班,率先将显微镜光度术推广到国内化石能源界,为镜质组反射率在我国油气地质勘探中的广泛应用奠定了重要基础。

80年代至90年代,先生作为国内有机岩石学研究的重要奠基人,取得了多方面的创新成果:发现了世界上最年轻的褐煤,厘定了早期煤化作用的阶段性,提出了高热场叠加频繁地震导致异常煤化作用的学术观点,得到国际煤地质界公认;主编了1:200万南方13省区石炭—二叠系热演化图,为我国南方油气勘探战略部署提供了重要依据;提出了沉积有机相、储集岩相等新的学术观点,建立了中国沉积

<<金奎励教授煤岩学和有机岩石学文集>>

有机质类型划分方案，成功研制了激光显微热解色谱—质谱联用装置，研发了评价有机质成熟度的激光诱导荧光新技术及煤岩图像分析技术，形成了我国有机岩石学的理论和技术体系。

有关研究成果已广泛应用于烃源岩评价、煤成烃研究、矿井瓦斯突出机制探讨等方面，为中国有机岩石学理论和技术的发展做出了杰出贡献。

金先生的研究成果颇为丰硕，是一位颇受国内外同行尊重的著名学者。

先生先后出版学术著作8部，在国内外发表论文220余篇，有9项研究成果获教育部、煤炭部、北京市等省部级科技进步奖励。

先生曾先后担任国家储量委员会评论员、重庆市地质学会理事、中国地质学会理事、中国煤炭学会煤田地质专业委员会委员、中国石油天然气总公司油气重点实验室学术委员会委员、国际煤岩学会会员、国际煤岩学及有机岩石学会会员等学术职务，并获美国纽约科学院院士等荣誉称号。

先生组织了1987年和2006年两次国际有机岩石学大会，在第14届国际匹兹堡煤炭会议上担任煤地质和特性分会主席，数次应邀赴美国、台湾等地讲学，先后12次出国参加国际学术会议，3次赴台湾参加“海峡两岸矿产资源与环境地球化学”会议，有力地推动了我国有机岩石学界与国际同行之间的学术交流，为我国大陆有机岩石学界赢得了极高荣誉。

按照中国北方的风俗习惯，先生的弟子、同学、同事、好友等120余人于2005年10月欢聚北京，祝贺先生的80华诞。

先生童颜鹤发，满面春风，十分高兴。

正可谓，群芳齐上寿十年前已古来稀，日岁能预期廿载后如今日健。

师恩浩大，弟子们没齿不忘，特从先生的学术论著中选择50余篇论文编辑成集，祝颂先生幸福愉快、健康长寿！

同时，恰逢先生亲自筹备组织的第23届国际有机岩石学会议即将召开，遂将本文集献给这次国际盛会，祝愿有机岩石学事业兴旺发达、更加繁荣昌盛！

书籍目录

贺辞一 贺辞二 贺辞三 前言 A review of organic petrology research in China Jin Kuili Use of automated coal petrography in determining maceral group composition and the reflectance of vitrinite Coal petrology and anomalous coalification of Middle and Late Pleistocene peat and soft brown coal from the Tengchong basin, western Yunnan, People ' s Republic of China Jin Kuili Sedimentary organic matter ' s classification of oil?gas source rocks in China Jin Kuili Reservoir rock facies: Case presentation of sandstone type Jin Kuili 中国油气源岩有机成分划分、超微与地化特征及其成烃规律 中国油、气源岩有机成分成因划分及地化特征 烃源岩组分组合规律及其意义 论砂岩储集岩相 谢家荣先生对中国煤岩学研究的创始性贡献 滇西腾冲盆地中晚更新世泥炭向软褐煤的转化特征及异常煤化作用 Discovery and implication of late pleistocene soft brown coal from Tengchong basin 南方树皮煤红外光谱特征及成烃演化规律 研究显微组分成烃动力学及煤成烃阶段性 研究应用光学方法恢复过成熟干酪根原始母质类型 中国陆相源岩显微组分的分类及其岩石学特征 显微组分的成烃作用模式 吐哈盆地煤中基质镜质体生烃潜力与特征煤和源岩显微组分荧光机理及其在吐哈盆地油气勘探中的应用 无定形体的离子探针研究 塔里木盆地海相源岩的干酪根红外光谱特征 济阳坳陷郭7井沙河街组三段泥岩生、储油特性及其意义 煤中单组分湿式高压釜热模拟实验研究——以海拉尔盆地伊敏组褐煤为天然固体沥青的有机岩石学特征 煤成烃若干问题的探讨 煤岩学在炼焦配煤中的应用 研究煤岩光学性质分析及在炼焦中的应用 吐哈盆地有利成油的煤相类型及其地球化学特征 一种利用激光诱导荧光测定新煤级参数的方法 不同显微组分芳烃结构与荧光机理探讨 准噶尔盆地侏罗纪煤层显微煤岩特征 准噶尔盆地侏罗系生烃特征 有机岩石学研究 烃源岩有机质成熟度 / 煤阶研究方法 山西西山煤田7号煤层煤相研究 塔里木盆地海相烃源岩显微组分的分类及其岩石学特征 有机显微组分的二次离子质谱研究 表征海相烃源岩有机质成熟度的若干重要指标的对比与研究 煤成烃热模拟中的有机显微组分分离研究 用显微荧光和显微傅立叶红外光谱研究显微组分的热演化规律 原油中镜质体碎屑的检出及其地质意义 用激光诱导荧光法研究油源关系 贵州水城煤中基质镜质体生烃潜力、烃类组成及生烃模式 煤岩显微组分的活化能研究 致谢 附录1 金奎励教授指导的研究生及其学位论文目录 附录2 金奎励教授论著和获奖目录 附录3 金奎励教授主持和完成的科研项目清单

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>