

## 地质学家 袁复礼

袁复礼先生（1893~1987），字希渊，祖籍河北徐水，1893年生于北京南横街20号袁家老宅，1987年在北京逝世，享年94岁。

先生出身官宦之家，童年家教严格，从小养成了重忠孝仁义、热爱生活学习和宽厚诚信做人的良好品德。先生于1903年进入私塾读书。1908~1915年间，先后在天津南开学校、清华学校高等科就读，学习成绩优异。1915年经考试获“庚子赔款”赴美国留学，曾先后在布朗大学、哥伦比亚大学攻读。学习中不仅勤奋博览、深究最新地学科学理论与方法技术，而且努力通过勤工俭学深化提高所学知识，1920年获硕士学位。先生是位大孝子，因母亲病重于1921年夏毅然辍学回国侍奉。

1921~1927年间，先生供职北洋政府农商部地质调查所。在参与安特生组织的仰韶考古工作中，首次引入所学现代田野考古技术，经发掘发现了大批新石器时代遗物，从此翻开了我国新石器时代研究历史，定名为仰韶文化。与安特生合作，



1921年袁复礼（左3）在回国途中

在陕西、甘肃一带新石器时代遗址考察中，否定了中国新石器时代西来之说。在与李济合作中，发现并发掘了山西夏县西阴村新石器时代遗址，开启中国人自主田野考古新篇章。在陕西、甘肃一带地学调查中，为西北做了大量基础性地质工作。



袁复礼和夫人廖家珊在清华照澜院家中

他先后应聘在北平高等师范学校（北师大）、北京大学、清华大学兼课。1922年，动议和参与中国地质学会筹备、章程起草并成为学会创始会员。

1925年夏，先生在北京与廖家珊女士结为伉俪。

1927年5月，先生应聘为教授供职清华大学，随即参加了“中国学术团体协会”与瑞典地理学家斯文·赫定合组的中国西北科学考察团。先生初为团员，1928年冬被协会指定为中方代理团长（至考察结束）。这次考察，地域辽阔、学科众多、路线各异，先生的地学小队，于1927年5月



一九二七年袁复礼在哈那郭罗

从包头出发，徒步西行沿途考察，途经民勤、额济纳南、哈密，于1928年3月8日抵乌鲁木齐。随之在天山南北连续考察达3年零7个月，之后沿天山北麓向东，过奇台、额济纳北，于1932年5月抵呼和浩特结束野外工作。先生不畏艰辛，连续5年在野外勤奋考察研究，取得了丰硕成果，为中国人争了气。若干重大发现（其中，如所采集的72具爬行动物化石）震动世界学术界，1934年瑞典皇家科学院为此授予“北极星”奖章。所采集的大宗标本提供各方面专家研究，为推动我国古脊椎动物学等发展做出了特殊贡献。一些地质成果在西北具有奠基性；更有趣的是据新疆地质工作者称，因先生为百姓找水、改进冶铁技术，某些地方曾建有“复礼庙”予以纪念。

先生返校后将考察采集的大宗标本（120箱）、图件及照片在校内展出，对师生产生了深远影响。

“七·七事变”，先生随校南迁长沙临时大学执教。临行精选的标本、资料17箱南运失踪，这些潜藏重大科学价值的珍贵实物遗失，令先生刻骨铭心、终生难忘。随着日寇南侵学校再度西迁昆明，200多名师生组成湘黔滇步行团，徒步西行68天，行程1663公里。沿途先生寓教于行，妙绪泉涌，令人神往地为同学剖析所见所闻各种地学现象、文物历史和风土人情，不仅深化认识了野外地质观察研究的重要性，更激励了为抗日救亡、为中华民族复兴刻苦学习的精神。

在西南联大执教期间，先生为支援抗战，积极寻找急缺矿产资源（如金矿）。由地学系与云南建设厅合办云南地质调查所，组织勤工俭学进行地质找矿，改善流亡学生生活困境。他关心、支持学生爱国进步



1948年在清华图书馆门前，左起：杨遵仪、冯景兰、孙云铸、苏良赫、叶企孙、袁复礼、高平、张席禔、徐仁、孟宪民、王炳章

## □ 人物剪影



1950年清华地学系师生在河北平山

活动，在“一二·一”惨案中，因救护“反内战、反独裁”受伤学生而被特务打伤。

抗战胜利学校回迁北京，先生和同仁们在百废待兴中艰难地恢复了清华地学系办学条件。1949年新中国建立伊始，为燃料工业部紧急培养了百余高级地质人员。1951年受国家地质工作计划指导委员会委托与赵新斋、严坤元前往内蒙古，复查1927年在喀托克呼都克发现的铁矿（白云鄂博西矿），还检查了双尖山矿点（东矿）。

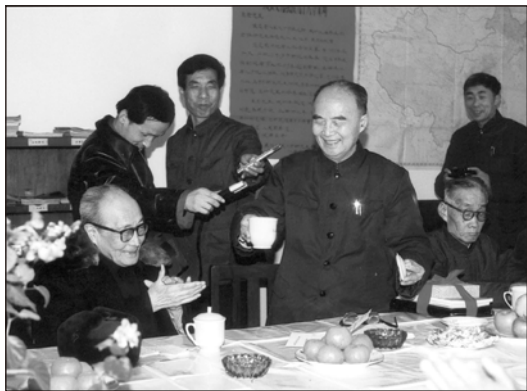
1952年8月，先生到北京地质学院供职，致力于新学科——地貌及第四纪地质学的研究与教学，负责编写教材和指导进修教师和研究生，1959年起任学院教材编审委员会主任，为出版一批一流水平的教材做出了巨大贡献。1952~1965年间，先生频繁参加国家重大建设活动和全国性学术会议，他以往积累的大量资料和研究成果也在此得到充分应用。

1966年“文化大革命”开始，先生成为“资产阶级反动学术权威”，老宅和校内住所被抄并扫地出门，家藏珍贵文物破

坏、散失殆尽。面对这场动乱，先生泰然自若，相信多难有益兴邦，相信风雨会很快过去。他每天仍然勤奋工作，博览国内外地质文献，后期还参与了5种英汉辞典编译、厘定。1978年先生恢复公职，与中年教师合作带研究生直到去世。

先生献身教育六十多年，不畏艰苦不计名利，为发展祖国的地质事业、为振兴中华鞠躬尽瘁。他广学博览与时俱进，崇尚因材施教和启发式教学，努力培养学生独立思考 and 创新能力，倡导在打好基础上学有所长。他关爱青年师生的成长，诲人不倦，严于律己，宽厚待人。这些从百周年纪念文集《桃李满天下》中，同事、朋友、学生感人肺腑的记述可见一斑。

撰稿和提供照片：袁疆、袁刚、袁扬、袁方、袁鼎



在庆祝袁复礼90寿诞会上，前排从左至右：袁复礼、黄汲清、高元贵