

Jin Jingfu
A Chinese great master
in radioactive geology

主编 倪师军
何明友

四川出版集团
四川民族出版社

金景福

——
中國放射性地質大師



Prof. Jin Jingfu

A Chinese great master in radioactive geology

金景福

——
中國放射性地質大師

江苏工业学院图书馆
藏书章

四川出版集团 四川民族出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

金景福: 中国放射性地质大师 / 倪师军, 何明友主编. —成都: 四川民族出版社, 2006.10
ISBN 7-5409-3324-0

I. 金... II. ①倪... ②何... III. 金景福-生平事迹-画册
IV. K826.14-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 124827 号

JIN JING FU

金景福

——中国放射性地质大师

主编 倪师军 何明友

责任编辑 马安信
特约编辑 胡晓明
封面设计 赖永波
技术设计 柳津川
吕 成

出版发行 四川出版集团·四川民族出版社
(成都市三洞桥路 12 号 邮政编码: 610031)

印 刷 成都文华彩色印务有限责任公司

成品尺寸 285mm×210mm

印 张 4.25

版 次 2006 年 10 月第 1 版

印 次 2006 年 10 月第 1 次印刷

印 数 1-2000 册

书 号 ISBN 7-5409-3324-0/K·260

定 价 48.60 元

■著作权所有, 违者必究

举报有奖: (028) 87734160 87734151

本书若出现印装质量问题, 请与工厂联系调换

电话: (028) 87792291



金景福教授

Prof. Jin Jingfu

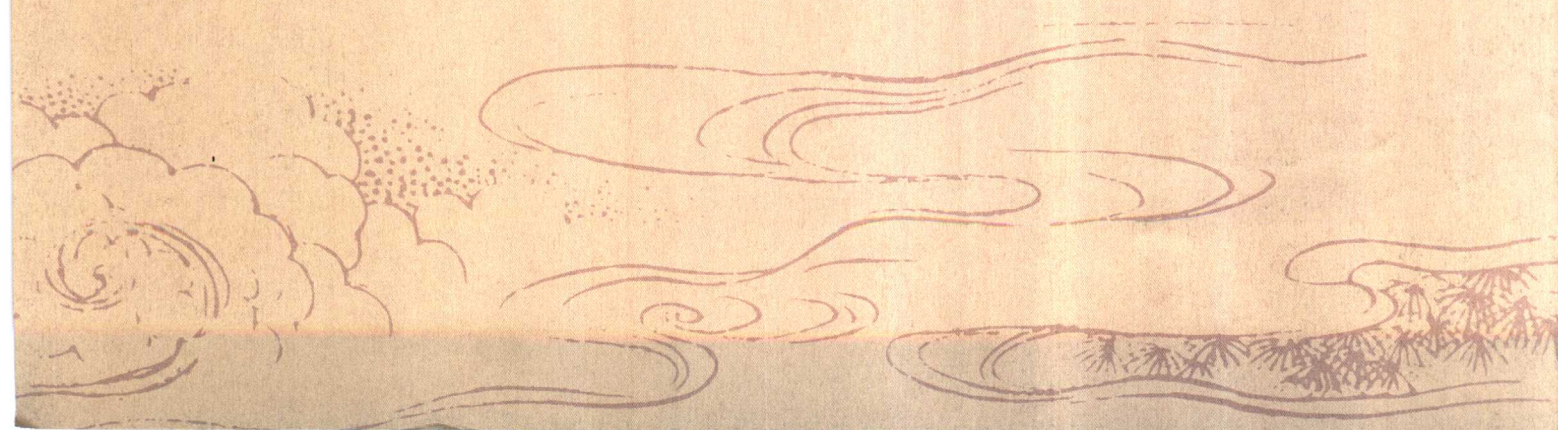


成都理工大学校园

金景福教授是著名的放射性地质学家和地质教育家。他热爱祖国，无私奉献，求真务实，开拓进取，创建三系，桃李芬芳，精研成矿，论著辉煌。他是科教界的楷模，是我们学习的榜样。

翟裕生
2006.7.1

中国科学院院士翟裕生为《金景福——中国放射性地质大师》画册题词





成都理工大学校园一角

目录

CONTENTS

序 言

Prologue

1

生平简介

Introduction

4

崇高荣誉

Great honour

6

青春年华

His youth hood

10

踏遍青山

Exploration fieldtrips around the country

15

李景福

中国放射性地质大师

01

目录

CONTENTS

19

Fruitful achievements 硕果累累

24

Self-giving dedications 无私奉献

30

His outstanding students 桃李芬芳

52

The tutor mien 导师风采

56

Remembrance forever 永远怀念

序

缅怀恩师

金景福先生是我们的导师，我们的恩师。2003年4月，金景福教授在带领专家组考察四川省高校博士点办学情况的工作结束后，因感觉身体不适，先后入住华西医科大学附属医院、中医药大学附属医院检查治疗，5月中旬转移到成都军区总医院医治。终因医治无效，金景福导师于6月26日逝世。

所有弟子对恩师的突然去世，深感震惊，无比悲痛！

今天，导师离开我们已经三年了。然而，他的音容笑貌宛在，仿佛导师就在我们的身边，仍然和我们在一起，并永远会和我们在一起！

老先生对我们恩重如山。他将我们每一位弟子当成自己的子女一样关爱、培育，在我们身上寄予了殷切的期望。除了无私地向我们传授知识，以精湛高深的学术造诣感召我们攀登科学的高峰，先生还谆谆教诲我们如何做人、如何做事。弟子们都非常争气，牢记先生教诲，努力学习，刻苦钻研，力求把自己磨砺成为德才兼备的有用之才。我们没有辜负先生的殷切希望，都在各自的研究领域中奋力拼搏，找到了自己的方向，找到了自己的位置。如果说我们今天的事业已有一点成就的话，应首先归功于先生的教导与精心的栽培。是他把我们引向科学之路、成才之路。

为了表达弟子们对恩师的感谢，表达我们对老人家深切缅怀，我们编辑出版了这部《金景福——中国放射性地质大师》画册，以此向恩师的在天之灵告慰。同时，也把这部画册献给那些曾经哺育过我们成长的老师们，献给所有的师兄师姐、师弟师妹们。

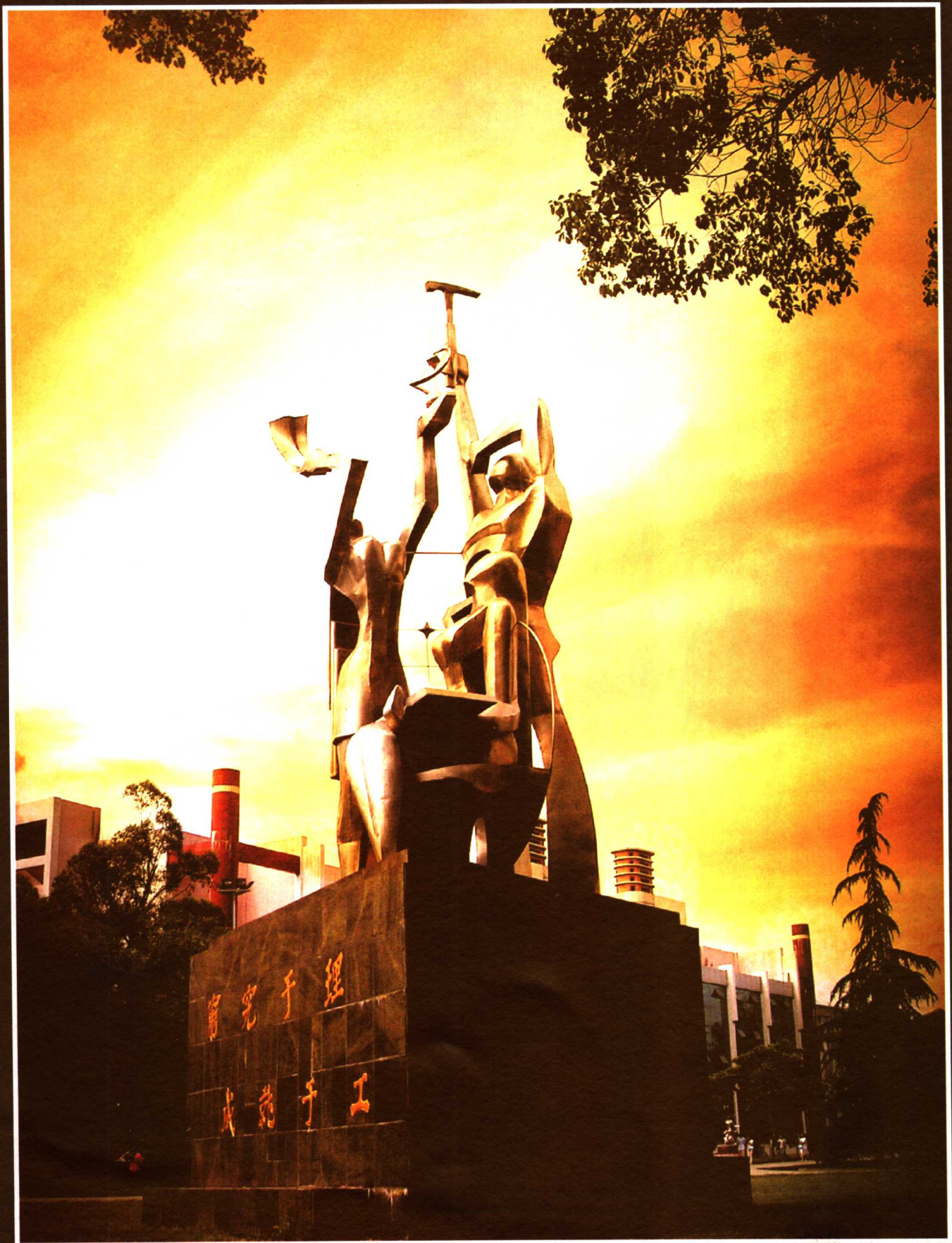
画册由序言、生平简介、崇高荣誉、青春年华、踏遍青山、硕果累累、无私奉献、桃李芬芳、导师风采、永远怀念等10部分构成。

在此，我们向为本画册作序的前辈表示最衷心的感谢！向为我们提供照片的各位老师表示最诚挚的感谢！向为我们提供照片、资料的师母金英淑老师、金秀一师妹、金光辉师弟表示最真诚的谢意！

向为画册的编辑出版给予资助、付出劳动的各位朋友致谢！

全体弟子

二〇〇六年十月



成都理工大学校园一角

序

一代名师

今年是成都理工大学以及核技术与自动化工程学院（原“三系”）组建五十周年。在此，我们深切缅怀成都理工大学教授、博士生导师，“三系”创始人之一、原“三系”系主任金景福先生。

1965年，为响应国家“三线建设，保密专业内迁”的号召，金景福教授奉命率“三系”全体师生整建制地从原北京地质学院内迁到原成都地质学院，并任“三系”系主任，从此开始了“三系”的南下发展之路。几十年来，金景福教授作为“三系”的领导、学术技术带头人，他高度重视学科建设与发展，倾注了大量的心血。20世纪80年代初，在他的带领下，“三系”率先建立“放射性地质与勘探”学科专业的硕士点、博士点，从而拥有博士、硕士、学士三级学位授予权，这在当时全国高校院、系中是不多见的，由此进一步确立了“三系”在我国铀矿地质与勘探领域中的学术地位。金景福教授几十年如一日，坚守在教学第一线，不论是三尺讲台上的深入浅出的讲解，还是崇山峻岭间的言传身教，都展示了他诲人不倦的饱满热情和治学严谨的大师风范。自上世纪50年代起，金景福教授针对我国铀矿床成矿理论、成矿规律、成矿预测、找矿勘探方面的若干问题展开了深入广泛的科学研究，足迹遍及祖国大江南北，取得了丰硕的研究成果，他的许多学术思想和理论已成为铀矿地质研究领域的经典。由于他的突出贡献与成就，1998年金景福教授荣获“李四光地质科学奖”。

万事开头难。有的人是在杂草丛生的荒原中开路，有的则是把现有的路径夯实、加宽或延长。金景福教授在其半个多世纪的教育和科学研究生涯中，扮演了学术技术带头人、教育家和管理者等不同的角色，为我国“放射性地质与勘探”学科的学科建设、人才培养和科学研究不懈地开拓、架桥、铺路，为“三系”的发展、为我国铀矿地质事业奉献了毕生的精力。他所追求的理想以及他投身事业的献身精神，已深深地影响了这一学科的后来人，并转化为核技术与自动化工程学院的宝贵财富。

我们深切地怀念金景福教授，他永驻我们心中！

核技术与自动化工程学院（原“三系”）院长

葛良金

2006年10月

金景福

教授生平简介



中国放射性地质大师，著名的教育家、科学家，成都理工大学教授、博士生导师金景福先生，因病于2003年6月26日早晨7时05分，在成都军区总医院逝世，享年71岁。

金景福教授，男，1932年6月18日出生，吉林省和龙人，朝鲜族，中共党员。1948年留学朝鲜，在金日成大学地质系学习。1950年朝鲜战争爆发，加入中国人民志愿军，参加抗美援朝战争。1951年回国，进入北京大学地质系学习。1953年进入北京地质学院，在地质系矿床学研究生班学习，1956年他研究生毕业，同年，北京地质学院“三系”组建时，出任第三教研室主任、讲师。1965年响应国家“三线建设，保密专业内迁”的号召，奉命率领全系师生南迁成都地质学院，任“三系”系主任。1978年晋升副教授。1981年晋升教授，同年，被评聘为博士生导师，享受国务院特殊津贴。先后任成都理工学院学术委员会副主任、主任，国务院学位委员会原子能科学与技术学科评议组成员，核工业部学位委员会委员，地质矿产部学位委员会委员。曾任成都市政协委员。

金景福教授是我国放射性矿床地质勘探专业及放射性地球物理勘探专业的重要创始人、“三系”的“开创”者之一。1956年他研究生毕业时，正值我国启动原子能计划研制原子弹之时。国家为了尽快培养出一批铀矿资源探采的技术人才，以最快的速度探明我国的铀矿资源，确保原子弹研制的需要，决定在原北京地质学院组建一个特别的系，即放射性地质与放射性物探系，为

了对外保密，取名为“三系”。那时，风华正茂的金景福教授，为“三系”的缔造，为我国放射性学科的创立，为放射性矿床地质勘探及放射性地球物理勘探专业的创办，为我国原子能工业的起步和发展竭尽了全力。值得一提的是，1964年我国第一颗原子弹爆炸试验之前，毛泽东主席、周恩来总理等国家领导人在极其保密的情况下，在中南海接见了相关的科技骨干，金景福教授作为“三系”的代表受到接见。这既是他本人的荣誉，也是“三系”的荣誉。1965年迁系成都后，他出任成都地质学院“三系”系主任。作为“三系”的领导者、学科技术带头人，他把自己毕生的精力几乎都倾注到学科发展上，并为该学科专业的发展直至在全国率先建立硕士点、博士点树起了第一块丰碑。他为“三系”的建立和发展壮大奋斗终生。

金景福教授也是杰出的教育家。自1956年创办放射性矿床地质勘探及放射性地球物理勘探专业以来，他便肩负起为我国原子能资源的勘探和开发培养专门人才的重任。从上世纪50年代中叶起到80年代初，他把近30个年头的人生黄金岁月用来培育国家原子能事业急需的开拓者。他几十年如一日，战斗在教学第一线，站在庄严的讲台上，面对一代又一代的莘莘学子，传授知识，教书育人。他踏遍千山万水，万水千山，不辞辛苦，亲自带领学生野外实习，指导学生生产实践，为国家培育和输送了一批又一批、数以万计的高素质的专门人才。他的桃李满天下。他因为我国原子能事业的发展所做出的杰出贡献而名垂青史。

金景福教授还是著名的科学家。他从20世纪50年代起，针对我国铀矿床成矿理论、成矿规律、成矿预测、找矿勘探方面的若干问题展开科学研究，并取得了丰硕的研究成果。他的足迹遍布祖国大江南北，曾先后承担了西北火山岩型铀矿、北京市铀钍矿、南岭花岗岩型铀矿、四川砂岩型铀矿、中国东南部铀矿、华南花岗岩型铀矿、中国铀矿床类型及其时空分布等数十项科研项目。在铀矿床成因、成矿规律、时空分布、找矿理论和找矿方法等研究领域取得了大量的创新

性研究成果，他的许多学术思想和理论已成为铀矿研究领域的经典。在科学研究之余，他还经常应邀赴铀矿山、铀矿地质队、铀矿工程兵部队讲学，现场解决生产实际中遇到的科学技术问题，深受同行敬重。1985年以来，他主持撰写科技成果论著10余部，发表学术论文200余篇，其中几十篇被日本、苏联学者所引用。他先后主编了3本全国通用教材和7部校内用的专业教材。其成果曾十多次获得部、省级科技成果奖。1998年，由于他的成果卓著，荣获我国地学界最高奖——李四光地质科学奖。

金景福教授更是中国放射性地质大师。他曾任中国地质学会理事、中国核学会理事、中国铀矿地质学会副理事长，在学术界享有崇高的学术地位。作为我国实行学位制以来的首批硕士生、博士生导师，他从20世纪80年代起，开始招收和指导硕士生、博士生，培养更高层次的学术技术人才。他以自己精湛高深的学术造诣、一代大师的胸怀和风范，选拔人才，培养弟子。师高弟子强，青出于蓝胜于蓝，在他的谆谆教诲、精心栽培下，一批批学识宽广、功底深厚、敢于创新、勇于开拓、德才兼备的弟子走到了科学研究前沿，成为青年科学家、科学研究的将才、帅才，成为政府部门、科研机构、高等院校中的高层领导人、管理者、教育家、学术技术带头人。他在国外的弟子，也是出类拔萃，在异国的科技界都有不凡的成就，拥有自己的一席之地。

金景福教授忠诚教育事业，治学严谨，为人师表。他从事科学研究，学风正派，道德高尚。与人相处，正直善良，谦和恭让。他的一生，是献身教育的一生，是追求科学的一生，是为人楷模的一生。

金景福教授是值得我们永远缅怀的中国放射性地质大师！



崇高荣誉

Great honour

●金景福教授由于出色的工作、突出的成就和重大的贡献，多次荣获党和国家的奖励。曾受过毛泽东、周恩来、邓小平、江泽民等历届领导人的亲切接见，并荣获中国地质界最高荣誉奖——李四光地质科学奖。

毛泽东主席和周恩来邓小平等同志 接见出席农业机械工业等会议人员

新华社二日讯 毛泽东主席和党中央的其他领导人周恩来、邓小平、彭真、陈毅、李富春、谭震林、康生、薄一波，今天下午接见了出席农业机械工业和其它机械工业、冶金工业、木材工业等方面的全国性专业会议的全体人员。



四月二日，毛泽东、周恩来、邓小平等同志接见了出席农业机械工业等会议的全体人员

新华社记者 吕厚民摄

1964年4月2日在北京中南海，金景福教授作为二机部科技骨干代表，受到毛泽东、周恩来、邓小平等中央领导的亲切接见，上图为《人民日报》剪报。

党和国家领导人与国务院学位委员会学科评议组第四次会议全体代表合影留念 一九九〇·六·二十九 人民大会堂



金景福教授作为国务院学位委员会成员受到江泽民等党和国家领导人的亲切接见。



兹聘请
金景福 同志
为国务院学位委员会第三届学科
评议组(原子能科学技术评议组)成员



一九九二年四月二十日

学位聘字第3-505号

证书

金景福同志：
为了表彰您为发展我国
高等教育事业做出的突
出贡献，特决定从一九九一年一月
起发给政府特殊津贴并颁发
证书。



政府特殊津贴第(97)338033号

一九九一年一月一日

荣誉证书

李奖(97)018号

李四光地质科学奖委员会决定授予
金景福同志第五次李四光地质科学奖地
质教师奖，以表彰他在地球科学中的突出
贡献。

一九九二年十月

兹聘请

金景福同志为国务院学位委员会
第二届学科评议组(原子能科学
与技术分組)成员



学位聘字第23706号

一九八五年二月十六日