

“摇篮”丛书

摇篮

主 编：赵克让

副主编：赵温霞

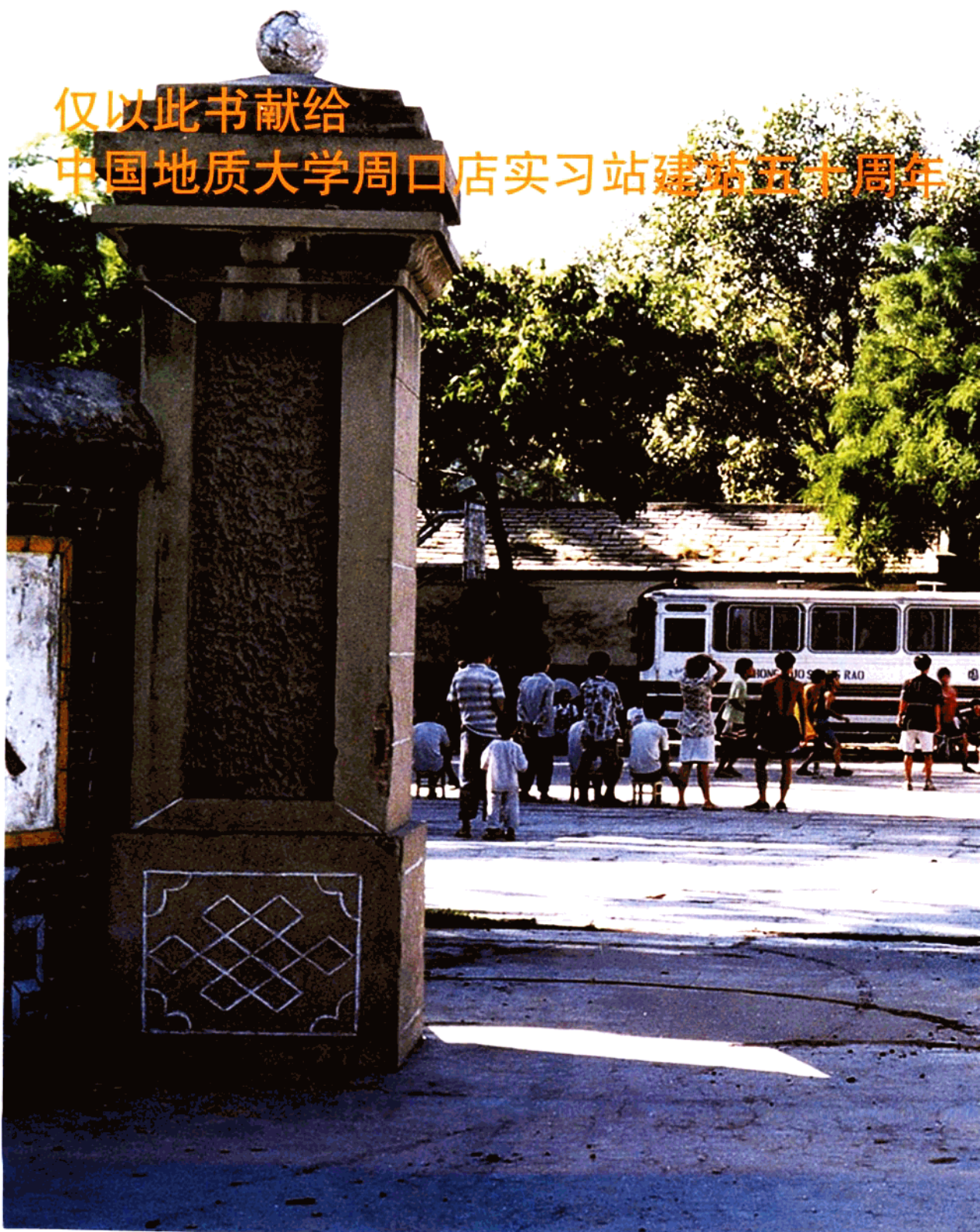
王果胜

杨 伦

刘爱民

地质出版社

仅以此书献给
中国地质大学周口店实习站建站五十周年



廣大學
中國地
周口店實習站



中国地质大学周口店实习站 五十周年站庆丛书编委会

编委主任：赵鹏大

编委副主任：赵克让

编委：张锦高

杨伦

张汉凯

吴淦国

王根厚

欧阳建平

赵温霞

刘爱民

王果胜

欧阳维民

高秀芳







中国地质大学周口店实习站
建站五十周年
1954~2004

主 编：赵克让

副主编：赵温霞 王果胜

杨 伦 刘爱民

地 质 出 版 社

· 北 京 ·

目 录

序.....	赵鹏大 (1)
--------	---------

领导及院士题词.....	(4)
--------------	-----

王鸿楨.....	(6)
----------	-----

杨遵仪.....	(7)
----------	-----

赵鹏大.....	(8)
----------	-----

杨 起.....	(9)
----------	-----

殷鸿福.....	(10)
----------	------

於崇文.....	(11)
----------	------

翟裕生.....	(12)
----------	------

张本仁.....	(13)
----------	------

吴淦国.....	(14)
----------	------

郝 翔.....	(15)
----------	------

张锦高.....	(16)
----------	------

袁宝华.....	(17)
----------	------

周口店地质摇篮育新人

——从周口店走向事业、学术顶峰的部分校友.....	(18)
---------------------------	------

历史掠影.....	(22)
-----------	------

关怀备至 共创辉煌.....	(24)
----------------	------

以人为本 搞好教学.....	(30)
----------------	------

实践第一 育人摇篮·····	(36)
以学为主 全面发展·····	(42)
建设基地 服务教学·····	(50)
走向世界 资源共享·····	(58)

历史回顾····· (64)

周口店地质实习基地建设发展概况·····	叶俊林 (66)
情结西藏 难忘周口店·····	梁定益 (69)
“周口店野外地质教学”改革浅析·····	王根厚 (70)
搞好工作 培育人才·····	赵克让 (73)
周口店地质实习基地建设教学改革探讨·····	颜丹平 (76)
周口店“地质摇篮”情结·····	王根厚 (78)
去人们不去的地方·····	苏 三 (79)
周口店的“天火”照耀着我们前进·····	石许华 (81)
周口店,地质工程师的摇篮·····	王巧云 (82)
悠悠周口情·····	秦 渊 (83)
有感于周口店地质实习·····	徐 浩 (85)
记周口店实习·····	郭春影 (86)
周口店实习感想·····	张春卉 (88)

序

被誉为“地质工作者摇篮”的中国地质大学周口店实习站经历了半个世纪的风雨，迎来了建站50周年的庆典，这是非常值得庆贺的事情。

1952年，为适应国民经济发展的需要，由北京大学、清华大学、天津大学及唐山铁道学院4所院校地质系（科）组建成北京地质学院。地球科学是一门研究空间广、时间跨度大、内容复杂、理论深、实践探索性强的科学，教学必须坚持理论联系实际，育人必须重视培养学生实践能力和社会活动能力。因此，1954年，学校派马杏垣教授在北京西山进行地质调研，在苏联专家帕夫林诺夫教授的参与下，选定北京周口店为教学实习基地。当年，学校委任池际尚教授为队长带领我院第一批师生到周口店实习，揭开了在周口店实习站开展实践性教学的历史序幕。50年来，在漫长艰苦的创业岁月里，我校师生员工付出了几代人的艰辛劳动，为国家培养了数以万计的地质人才，其中包括党和国家领导人及数十名中国科学院和中国工程院院士，数百名资深地质学家和教育家。他们在祖国辽阔的版图上书写着光辉的业绩，他们的足迹遍及五大洲，留在南极、北极、珠穆朗玛峰，艰苦奋斗与欢乐伴随着他们，奉献与光荣激励着他们，中国地质大学也因此而拥有无比的骄傲和自豪。

对从中国地质大学毕业的校友来说，最难忘的是周口店，这不仅是因为周口店是我们的祖先“北京猿人”的发祥地，更重要的是周口店是“地质工作者的摇篮”。在那里他们受到了启蒙教育和大山的锻炼，他们的地质生涯从那里开始，他们为之奋斗的终生事业在那里奠基，那里的一沟一坎、一草一木至今仍历历在目，记忆犹新。

实践出真知。实践性教学是理论联系实际的最佳模式，是我校教学的优势和特色。周口店教学实习是在完成室内岩石学、地层学、构造学等地质基础理论课程教学的基础上，所进行的一次全面、系统的野外基础地质

教学实践活动。通过对学生的综合性训练,达到能识别主要岩石和矿物及各类基本地质现象、初步掌握野外地质工作方法和工作能力以及编写地质报告和制作地质图件基本能力的目的。

根据循序渐进、反复实践与认识的基本规律,周口店教学实习总体分为路线地质教学、半独立填图实践和编写地质报告三个阶段。50年的实践证明,周口店教学实习,指导思想正确,教学方法先进,教学效果显著,我作为一名老地质学家,衷心希望中国地质大学从事地球科学教学的老师们,把周口店教学实习的优良传统一代一代地传下去,为21世纪振兴地质教育事业,为培养更多创新性优秀地学人才,做出更大贡献。

以人为本,搞好教学。搞好周口店野外现场教学,教师是关键。50年来,一批又一批教员在周口店实习站工作,不论是老先生,还是年轻教员皆能以身作则,襟怀宽阔,言传身教,不计名利,他们以强烈的事业心、责任感和奉献精神从事着实践性的教学活动。他们以基地为家,战高温冒酷暑,野外备课一丝不苟,现场教学认真负责,室内辅导耐心细致,给同学们留下了深刻的印象。望着炎日下汗流浹背的老师仍在辅导学生画图,望着平房内教师与学生亲切交谈,望着书桌上一叠叠“地质报告”待老师批阅,望着老师和学生亲密无间地生活在一起,大家从内心油然而生起对老师们的崇敬之情,这是一支多么好的教师队伍呀!这就是中国地质大学赖以生存和发展的“脊梁”。

以学为主,育人摇篮。50年来,4万多学子在周口店实习站受到全面的、系统的实践训练,不仅学到了地质基本知识和野外工作基本方法,更学会了做人的道理,明确了“奉献和索取”、“吃苦和享受”的辩证关系,并养成了“艰苦奋斗,乐于奉献,助人为乐,勇攀高峰”的好思想、好作风。不少社会活动家、中国科学院院士,如温家宝总理及叶大年、戎嘉余等院士都是从周口店简陋的平房走向工作岗位、走向事业和学术顶峰的。因此,地学界亲切地把周口店实习站誉为“地质工作者的摇篮”。我衷心

地祝福这个“摇篮”能培养出更多的品学兼优、乐于吃苦、乐于奉献的创新性人才。

半个世纪以来，周口店实习站取得了巨大成绩，可谓辉煌。但面向未来，要做的事情很多：一是基地建设要高度重视，争取在较短时间内使生活条件和学习条件得到明显改善；二是进一步加强师资队伍建设，继续保持和发扬周口店野外教学中以人为本，爱护学生，对学生进行全面综合素质训练的好传统和好作风；三是大胆进行教学改革，用新理论、新技术、新方法搞好周口店实践教学，特别是重视以地球系统科学理论为指导，以数字地球和地学信息技术为支撑，以综合方法集成和定量分析解释为手段，与时俱进，全面发展。只有如此，我们才能使周口店实习站这个“地质工作者的摇篮”永远年轻。

为隆重纪念和庆祝周口店实习站建站50周年，特编辑出版《摇篮》一书。特别令人高兴的是，校友温家宝总理在日理万机的情况下，为本书题写了书名，这充分体现了温总理对把我校建设成地球科学领域世界一流大学的再度支持，以及对我校今后能继续不断培养出适应未来需要的高质量人才的期盼。愿我们全校师生共同努力，建好实习站，用好实习站，为建设地球科学领域世界一流大学做出应有的贡献。

温家宝

2004.6.30.





领导及院士题词

周口店實地考察地處西山位近長河

建主五十周年志慶及學子遠方

敬書致賀

千度既刊百遠制圖師弟

情此半世紀

追蹤億萬年

地帶聖區人委搖籃演變

王鴻禎

二〇〇九年五月

华夏铭宗寻古
慰篮摇地质

杨遵仪
2004.5.10.

塑造地質人生
的起與
鍛造地質品格
的熔爐

周口店實地站
建站五十周年
紀念

趙鵬大



2008.12.11

庆祝周口店实习站

建站五十周年

实践出真知
精英的摇篮

杨起

二〇〇四