

# 中国古脊椎动物学的奠基人

——记杰出的地质古生物学家杨钟健

西安出版社

# 中国古脊椎动物学的奠基人

## ——记杰出的地质古生物学家杨钟健

秦怀钟 主编



西安出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

中国古脊椎动物学的奠基人：记杰出的地质古生物学家  
杨钟健/秦怀钟主编. —西安：西安出版社，2008.11

ISBN 978-7-80712-471-9

I. 中… II. 秦… III. 杨钟健(1897 ~ 1979) -  
纪念文集 IV. K826.15 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 162005 号

## 中国古脊椎动物学的奠基人

——记杰出的地质古生物学家杨钟健

---

主 编 秦怀钟  
出版发行 西安出版社  
社 址 西安市长安北路 56 号  
电 话 (029)85253740 85234426  
邮政编码 710061  
印 刷 西安新华印务公司  
开 本 787mm × 1092mm 1/16  
印 张 22.5  
字 数 290 千  
版 次 2008 年 12 月第 1 版  
2008 年 12 月第 1 次印刷  
ISBN 978-7-80712-471-9/K · 45  
定 价 46.00 元

---

△本书如有缺页、误装，请寄回另换。



杨钟健（1897—1979）



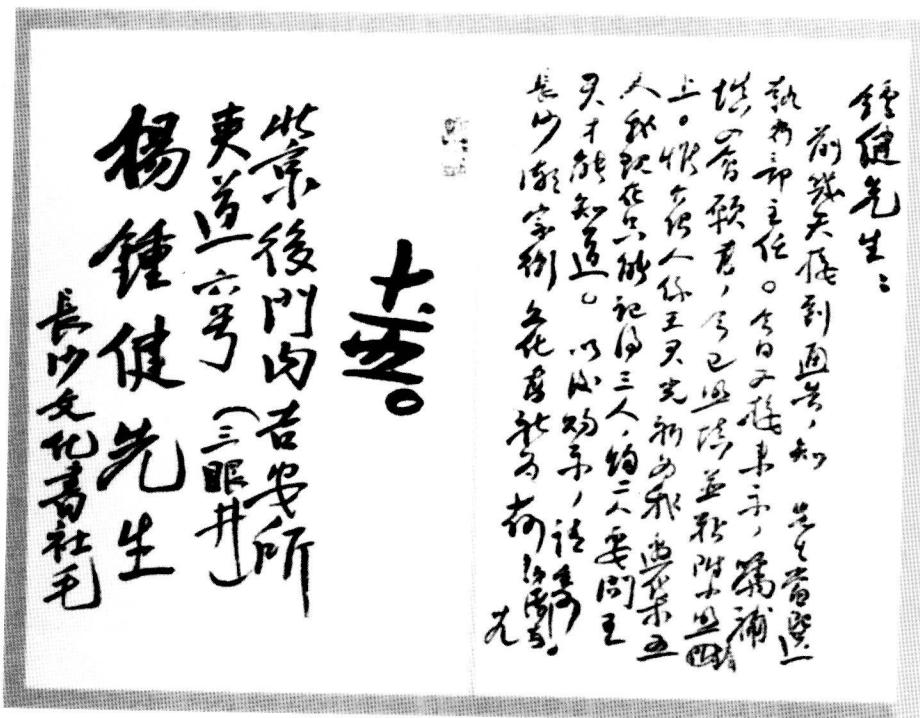
1919年杨钟健  
在北京大学



1920年杨钟健在北京大学  
地质系读书时赴野外考察



1925年杨钟健在明兴  
(德国慕尼黑)



五四运动前后，受李大钊、邓中夏等影响，杨钟健于1921年加入“少年中国学会”，任执行部主任。当时正在长沙文化书社工作的毛泽东为补填志愿书一事给杨钟健写信。此为毛泽东给杨钟健的手书信件。



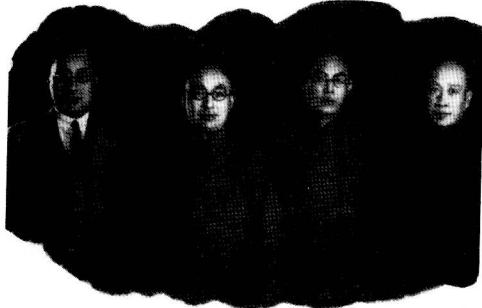
1932年杨钟健在北京周口店



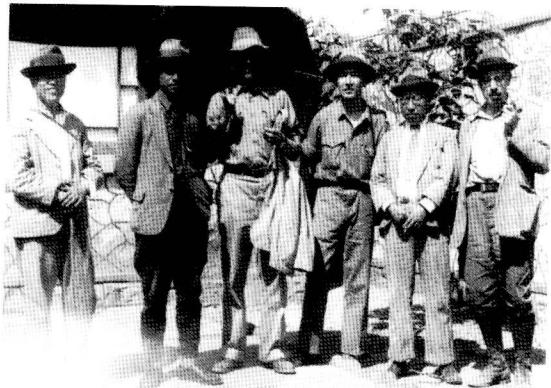
1933年杨钟健在北京协和医院  
娄公楼新生代研究室



1933年夏在北京地质调查所。从左至右，一排：章鸿钊、丁文江、  
葛利普、翁文灏、德日进；二排：杨钟健、周赞衡、谢家荣、徐光熙、  
孙云铸、谭锡畴、王绍文、尹赞勋、袁复礼；三排：何作霖、王恒升、  
王竹泉、王曰伦、朱焕文、计荣森、孙建初（摄于葛利普寓所）



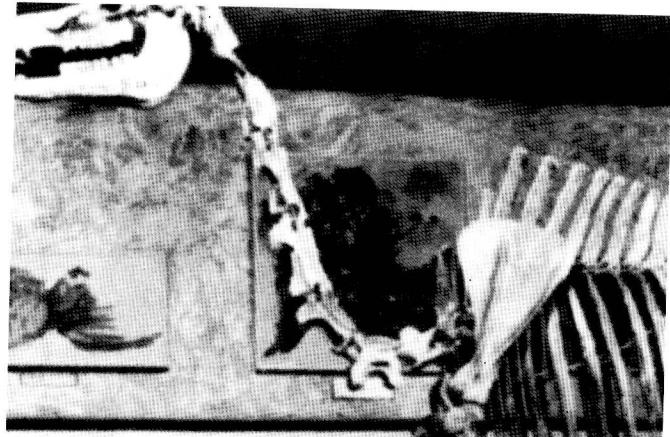
1934年在北京。左起：杨钟健、  
田奇瓈、张席禔、侯德封



1934年在北京周口店。左起：裴文  
中、李四光、德日进（法国）、卞美年、  
杨钟健、巴尔博（美国）



1937年4月杨钟健在北京协和医院办公楼



1944年杨钟健在美国纽约



1944年杨钟健（左）在美国内布拉斯加大学访问



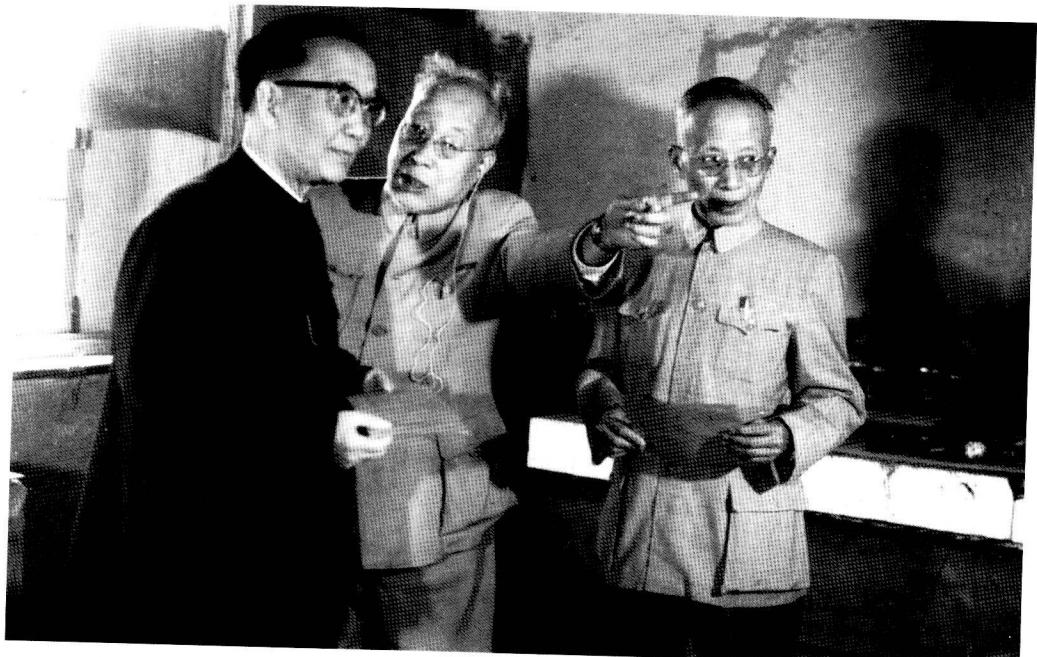
1956年在苏联（左一为杨钟健）



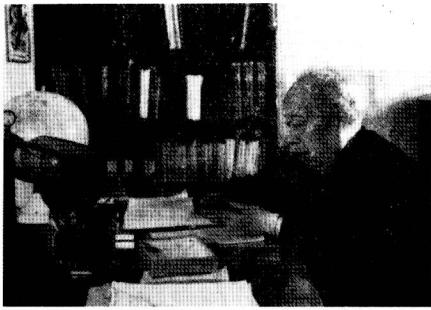
1959年杨钟健（左二）  
在北京火车站为外国朋友送行时合影



1959年杨钟健（左）在郭沫若宅院与中国科学院院长郭沫若合影



1964年杨钟健（左二）陪同郭沫若院长（左一）、竺可桢副院长（右一）视察



1964年杨钟健在研究室



1964年杨钟健在郭沫若院长家



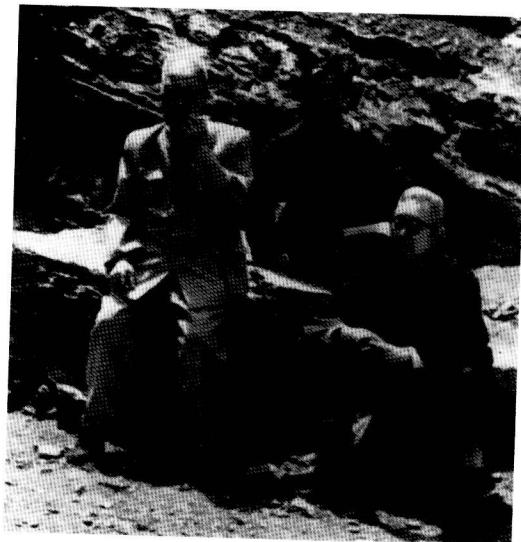
1965年杨钟健在叙利亚



1973年杨钟健与周明镇一起研究黄河象头骨化石



1973年杨钟健和中国科学院院长郭沫若（右二）、副院长吴有训（左二）、竺可桢（右一）在北京周口店猿人展览馆



1973年杨钟健同贾兰坡一起考察第四纪冰川



1973年杨钟健（右一）在北京北郊古脊椎标本室看马门溪龙化石



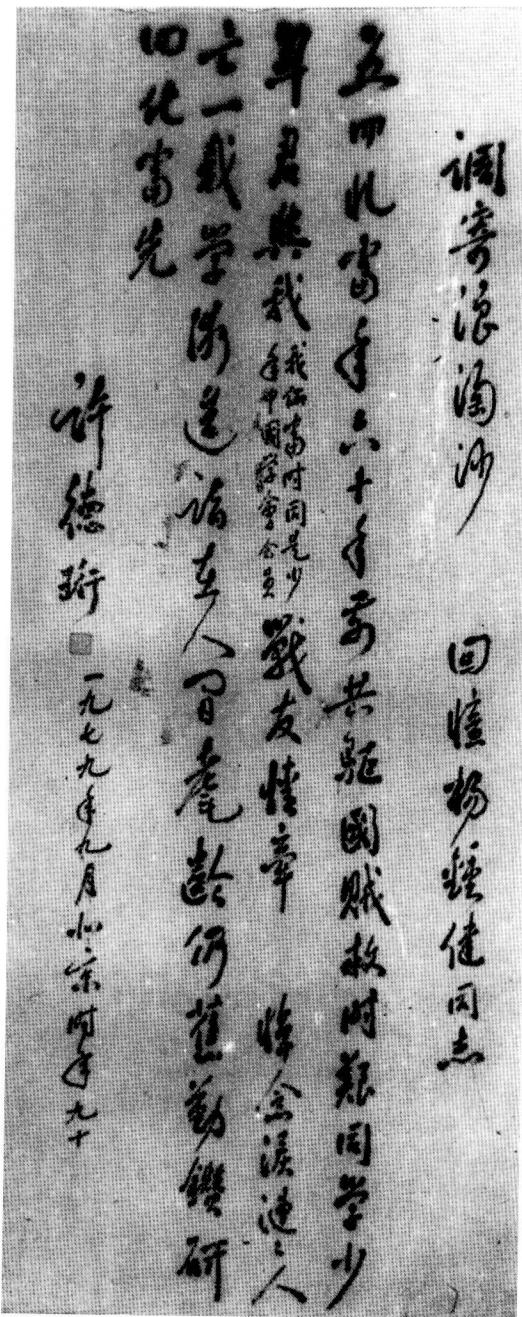
1974年杨钟健（右一）与刘东生  
在北京西郊斋堂进行地质考察



1978年杨钟健在庐山召开的第四纪  
冰川和第四纪地质学术会议上作报告



杨钟健夫人王国桢（右二）偕次子  
杨新孝（左三）、儿媳任葆薏（左一）  
在北京周口店杨钟健墓地



1979年9月许德珩悼念杨钟健的手书

## 写在前面的话

2009年1月15日是20世纪杰出的地质学家、古生物学家杨钟健先生逝世30周年纪念日。也就是在1979年1月15日，杨钟健先生离开了由他创建并且为之奋斗了半个多世纪的古脊椎动物学研究事业，永远地同他的学术团队诀别了！这不仅是中国科学界一颗巨星的陨落，也是世界科学界的一个巨大损失。他给人们留下的丰厚遗产，是值得我们子孙万代倍加珍惜，永远加以发扬光大的！

**杨钟健先生让中国感动。**1923年，杨钟健先生从北京大学地质系毕业时，他就接受了他的老师李四光先生的建议和推荐，毅然决然地赴德国慕尼黑大学地质系古生物专业，为填补中国古生物学的空白，随早就闻名于世界的布罗里教授和舒洛塞教授攻读古脊椎动物学，并于1927年获得哲学博士学位。他的博士论文《中国北部之啮齿类化石》的出版，标志着中国古脊椎动物学的诞生。在离开德国回国前，他的导师和母校，以舒适的工作条件和优厚的生活待遇，诚恳力劝他留下来，而他却怀着一颗赤诚的爱国之心回到祖国，立刻投入到了中国古脊椎动物学的开拓和发展的事业，一干就是半个多世纪。不管在战争年代还是在和平时期，不管经历任何艰难困苦和曲折磨难，从来没有动摇过他对古脊椎动物学研究的信念，锲而不舍，孜孜不倦，将毕生的精力献给了他心爱的科学的研究事业，直到生命的最后一刻。

**杨钟健先生让中国骄傲。**大英博物馆悬挂着世界六大古生物学家的照片和生平介绍。杨钟健先生是其中之一，也是亚洲迄今为止唯一的一位。这是国际古生物学界对杨钟健先生的认同和推崇，难道这不让中国感到骄傲吗？！由于他在学术上的卓越成就和贡献，1948年就当选为中央研究院的院士，1955年当选为中国科学院学部委员（院士），是国内

葛氏金质奖章的获得者，莫斯科自然博物馆学会的国外会员，美国古脊椎动物学会的名誉会员，英国林耐学会会员。同时，由于他率领的中国古脊椎动物学的学术团队为中国古脊椎动物的发掘与研究方面的重大贡献，长期以来一直受到中国科学院的高度关注。当时担任中国科学院院长的郭沫若先生、副院长竺可桢先生多次在杨钟健先生的陪同下，前往古脊椎动物与古人类研究所及其领域进行考察，这与杨钟健先生在中国科学院各学科学术研究中所处的地位是分不开的。作为世界杰出的古生物学家，杨钟健先生当之无愧！

**杨钟健先生让世界震撼。**杨钟健先生在半个多世纪的科学研究生涯中，持续不懈地从事地质学、古生物学以及古人类学、考古学等诸多领域的研究，前后发表和出版学术论文 670 余篇（册），而且其中许多学术成果是前无古人的。同时，他还是一位散文作家和诗人，从中学时代起就负有才名，后来发表过四本游记和随笔散文集；另外还写了 2000 多首诗词，虽然不是严格地遵循格律，但和他的散文一样，都显得清新、流畅、活泼，有不少是才气洋溢、激情豪放的警句，备受后人传诵。令人更为赞叹和震撼的是，他培育了一大批优秀的学术研究人才，建立了一支强大的中国古脊椎动物学研究的团队，成为我们中华民族强盛的闪光点，使后来者沿着他开创的追求科学、追求真理的道路，不断地走下去！他卓越的学术成就和高尚的道德情操，不仅为中国地质古生物学界树立了一块不朽的丰碑，而且也为世界古生物学领域所永远推崇！

在《中国古脊椎动物学的奠基人——记杰出的地质古生物学家杨钟健》一书付梓出版之际，我作为曾经调查研究过杨钟健先生生平的一位后辈学人，而后来和现在又成为一名出版人，再一次表达对杨钟健先生的一些粗浅的认识，以抒发对先生由衷的崇敬之情！同时，我也相信，这本书中汇集的内容，会对中国科学界、文化界、教育界的自然科学学人和人文学人，产生不可估量的鼓舞与启迪的作用！

张军孝

2008 年 8 月 29 日于西安

# 中国古脊椎动物学的奠基人

ZHONGGUO GUJIZHUI DONGWUXUE DE DIANJIREN

## 目 录

怀钟健	许德珩( 1 )
回忆杨钟健先生	许 杰( 4 )
缅怀杨老	尹赞勋( 6 )
忆良师益友杨钟健先生	裴文中( 10 )
深切怀念杨钟健	黄汲清( 12 )
从小事看大节	贾兰坡( 16 )
难忘的一课	刘东生( 20 )
忆杨钟健老师二三事	李星学( 23 )
忆杨钟健先生	高振西( 27 )
杨钟健教授对我的熏陶	张伯声( 30 )
难忘的记忆	周明镇( 32 )

## 目 录

### 忆往事

- 怀念亲人杨钟健 ..... 王国桢(35)
- 纪念杨钟健先生**
- 回忆我们之间的友谊 ..... 袁复礼(46)
- 一生为人民 老而弥坚 ..... 杜松寿(48)
- 反对封建、追求真理的战士 ..... 刘尚达(51)
- 怀念克强 ..... 曾世英(59)
- 杨钟健教授在北京大学 ..... 于 洑(61)
- 杨钟健早期革命活动纪略 ..... 李振民 张守宪(68)
- 杨钟健出长国立西北大学 ..... 姚 远(73)
- 杨钟健和周口店 ..... 黄慰文(76)
- 爱国主义的科学家杨钟健 ..... 张军孝(80)
- “记骨室”主杨钟健 ..... 文 洋(88)
- 科学道路上的脚印
- 地质古生物学家杨钟健的故事片断 ..... 周文斌(101)
- 杨钟健：从民主战士到“龙骨大王” ..... 刁培德(106)
- 还将骨石当成宝**
- 忆杨钟健馆长 ..... 甄朔南(121)
- 研究科学家书信 充实我国科学发展史 ..... 刘东生(128)
- 杨钟健与美国科学家的学术交流活动 ..... 杨新孝(133)
- 记美国著名科学家奥尔森先生与杨钟健教授及古脊椎动物与古人类研究所同仁们的交往 ..... 高 星(150)
- 哭杨钟健先生 ..... 荆三林(157)
- 我所知道的杨老 ..... 刘 咸(160)
- 怀念地质古生物学家杨钟健教授 ..... 徐煜坚(163)

回忆父亲二三事 .....	杨新孝(167)
怀念杨先生 .....	王存义(170)
严肃的老师 热情的教诲 .....	王永焱(173)
怀念杨钟健老师 .....	刘宪亭(175)
杨老对编译出版工作的贡献 .....	吴凤鸣(179)
点点滴滴的回忆 .....	刘后一(183)
学习杨老热爱科学事业的精神 .....	胡长康(187)
关心青年成长的杨老师 .....	邱中郎(190)
丰富的宝库——记骨室文集 .....	孙艾玲(192)
杨钟健的“三使命”与“三种工作”	
——博物馆史事与人物 .....	宋伯胤(195)
春风化雨诲后人 .....	甄溯源(209)
怀念我的导师——杨钟健教授 .....	叶祥奎(214)
杨钟健教授活在我们当中 .....	黄为龙(218)
怀念杨老 学习杨老 .....	吴侬 毕初珍 刘进波 郭守道(221)
怀念杨钟健 .....	耿业(226)
踏着杨钟健教授的足迹前进 .....	孙艾玲(228)
怀念杨老 继续前进 .....	薛祥煦(232)
追念恩师杨钟健教授 .....	刘嘉龙(235)
杨钟健与自然博物馆 .....	张问松(238)
亲切的教诲 .....	赵喜进(244)
他在诗中	
——追念杨钟健教授生活的一个侧面 .....	周文斌(249)
忆杨老对青年一代的关怀 .....	李有恒(256)
忆杨老二三事 .....	时墨庄(258)

## 目 录

- 忆杨老 ..... 王将克(261)  
泥河湾上生动的一课 ..... 安志敏(264)  
两次谈话 受益殊深 ..... 周昆叔(268)  
杨老对青年的教诲点滴 ..... 黄万波(270)  
一位地质学家的人生追求 ..... 杨光荣(272)  
杰出的科学家 忠诚的爱国者  
——纪念杨钟健先生诞辰一百周年 ..... 邱铸鼎(278)  
杨老是山西旧石器考古与古脊椎动物化石研究的  
奠基者  
——纪念杨钟健先生诞辰一百周年 ..... 陈哲英(284)  
古生物学家杨钟健事略 ..... 张应超(287)  
杨钟健的人生道路 ..... 张军孝(293)  
杨钟健年谱 ..... 王仰之(334)