

找矿哲学概论

ZHAOKUANG ZHIXUE GAILUN

朱 训 著

地质出版社

找矿哲学概论

ZHAOKUANG ZHIXUE GAILUN

ISBN 978-7-116-01120-5



9 787116 011205 >

定价：49.80 元

找矿哲学概论

朱 训 著

地质出版社

· 北 京 ·

内 容 简 介

《找矿哲学概论》是迄今为止国内外第一部系统研究矿产勘查领域哲学问题的专著,全书共七章三十九节。

本书以马克思主义哲学为指导,吸取与矿产勘查有关的当代自然科学、技术科学、管理和决策科学的成果,重点研究和建立了找矿哲学的体系框架,从总体上揭示矿产勘查活动的普遍联系和一般规律,及其与自然和社会的本质关系。理论联系实际,通俗易懂。

本书可供从事矿产勘查工作的领导、管理干部和勘查人员以及地质科技、地质教育工作者使用,也可作为地质院校研究生、本科高年级学生选修课及干部培训教材,还可供哲学研究工作者参考。

图书在版编目(CIP)数据

找矿哲学概论 / 朱训著. —北京:地质出版社,
1998.9 重印(2008.2 重印)
ISBN 978-7-116-01120-5

I. 找… II. 朱… III. 哲学-应用-找矿 IV. P624-05

中国版本图书馆CIP数据核字(98)第20840号

责任编辑:柳青

责任编辑:王素荣

出版发行:地质出版社

社址邮编:北京海淀区学院路31号,100083

咨询电话:(010) 82324508(邮购部);(010) 82324573(编辑室)

网 址:<http://www.gph.com.cn>

电子邮箱:zbs@gph.com.cn

传 真:(010) 82310759

社 址:北京地大彩印厂

开 本:680 mm×980 mm 1/16

印 张:25.25 彩 图:4 面

字 数:305千字

印 数:7100~8900册

版 次:2008年2月北京第1版·第3次印刷

定 价:49.80元

书 号:ISBN 978-7-116-01120-5

(如对本书有建议或意见,敬请致电本社;如本书有印装问题,本社负责调换)



朱 训

作者简介

朱训，1930年5月16日生，江苏阜宁人，中共党员，教授级高级工程师。国际欧亚科学院院士、俄罗斯自然科学院荣誉院士，南俄理工大学荣誉博士，乌克兰国立矿业大学荣誉教授、河南理工大学荣誉校长。是中共十二届、十三届、十四届中央委员会委员。

1946~1949年解放战争期间在华中建设大学附中化工厂、华中实验工厂、淮阴光华化学厂任车间间长、中共厂党支部代理书记，为解放区军民生产肥皂、牙粉、酒精。期间曾立一等功和获劳动模范称号。

1950~1957在中国人民大学学习工厂管理，在北京俄语专科学校留苏预备班学习俄语，在苏联诺沃切尔斯克工业大学（今南俄理工大学）和第聂伯尔彼得罗夫斯克矿业学院（今乌克兰国立矿业大学）学习地质勘探，获地质工程师称号和硕士学位。

自1957年7月留学苏联回国后的50年间，先后任江西省地质局赣东北地质大队技术员、工程师、副大队长、大队长，江西省地质局地矿处副处长、局副总工程师、赣东北铜矿地质工作会战指挥部总工程师，中国赴阿尔及利亚地质专家组技术负责，德兴铜矿地质工作会战指挥部总指挥兼党委书记，局总工程师、副局长，党组副书记，地质矿产部副部长，部长，党组书记，全国矿产储量委员会主任，全国政协八届委员会秘书长、中共全国政协党组成员，中共政协机关党组书记，全国政协港澳台侨委员会主任。曾兼任中国地质大学校长，中国地质学会理事长，中国矿业协会会长，中国地质灾害研究会会长，中国徐霞客研究会会长，中国少年儿童基金会副会长。

现任中国工业经济联合会主席团主席和高级副会长，欧美同学会，中国留学人员联谊会副会长兼留苏分会会长，中国自然辩证法研究会理事长兼全国地学哲学委员会理事长，中国矿业联合会和中国观赏石协会，中国宝玉石协会名誉会长。

先后发表百余篇学术论文，著有《运用辩证唯物主义指导地矿工作》、《探索·求真·奉献》、《地质科学与地矿产业》、《矿业城市转型研究》、《邓小平人民政协理论的形成与发展》、《朱训论文选》等多部著作。与他人合著与主编有《德兴斑岩铜矿》、《中国矿情》、《中国人民政治协商会议全书》等多部作品。



1992年10月31日，中国自然辩证法研究会在江西南昌召开找矿哲学研讨会，中共中央政治局常委李瑞环同志向会议发来贺信。图中左四为《找矿哲学概论》作者朱训。



1992年11月1日，朱训（右七）在江西南昌与出席找矿哲学研讨会全体代表合影留念。



1993年1月19日，中国科协和中国自然辩证法研究会在全国政协礼堂联合召开找矿哲学座谈会，时任国务委员宋健同志向会议发来贺信。

右起：

时任中国自然辩证法研究会理事长龚育之。

时任中国科协书记处书记高潮。

时任中共中央宣传部常务副部长郑必坚。

《找矿哲学概论》作者朱训。

时任清华大学教务长陈舜尧。

自觉运用马克思主义哲学 原理指导生产和工作^①

(1992年10月31日)

中国自然辩证法研究会地学哲学委员会召开座谈会讨论“找矿哲学”，是一件很有意义的事。

我看过朱训同志写的《找矿哲学概论》。这本书在运用马克思主义哲学指导找矿工作方面进行了有益的探索，对其他行业也有启示作用。

我希望更多的同志像朱训同志那样，自觉运用马克思主义哲学的原理指导生产和工作，从而推动改革开放和现代化建设事业更快地发展。

李瑞环

1992年10月31日

① 1992年10月31日，中国自然辩证法研究会地学哲学委员会在江西南昌召开找矿哲学研讨会，这是中共中央政治局常委李瑞环同志向会议发来的贺信。

《找矿哲学概论》在理论和实践的 结合上进行了有益的探索

——致找矿哲学座谈会的贺信

(1993年1月19日)

欣悉中国科协和中国自然辩证法研究会举行找矿哲学座谈会。这是我国科技界、理论界响应江泽民同志关于全党同志要认真学习马克思主义唯物辩证法，落实李瑞环同志关于找矿哲学的指示，推动各行各业自觉运用马克思主义哲学的原理指导生产和工作的一项重要活动。

我看过朱训同志写的《找矿哲学概论》，这本书在理论与实践的结合上进行了有益的探索，在建立哲学应用学科方面迈出了可喜的一步。如果我们各行各业的领导同志都能够结合工作实际，进行这种探索和研究，就会大大提高辩证思维能力，从而推动改革开放、现代化建设和科技事业更快地发展。

预祝座谈会圆满成功！

宋 健

1993年1月19日

《地学哲学文库》总序

恩格斯在《自然辩证法》这篇光辉著作中指出：“一个民族想要站在科学的最高峰，就一刻也不能没有理论思维。”地学哲学就是这种理论思维的重要组成部分。

地学哲学是地球科学哲学的简称。关于地学的哲学思想古已有之，但作为一门新兴学科，则是马克思主义哲学与地球科学和地学实践长期相互渗透、相互影响与有机结合的产物，是在 20 世纪 80 年代逐步形成与发展起来的。

地学哲学研究地球科学理论与实践中的哲学问题。地球科学发展至今，已经形成包括地质科学、地理科学、地震科学、海洋科学、大气科学与地球系统科学等门类在内的一个庞大的学科群，并已取得了丰硕的研究成果。通过地学哲学研究，对这些成果从哲学高度加以归纳，实现哲学上的升华，不仅有助于丰富与发展人类对自然的认识，有助于提高人类认识自然、改造自然与适应自然的能力，还能给深入开展地球科学研究与地学实践提供科学思想方法的指导。

地学哲学的研究领域涉及诸如地壳、地球运动变化规律、地学各分支学科研究与实践中的哲学思维；国土资源勘查思想方法、探寻矿产成矿规律、发现矿藏的创造性思维和矿藏的发现规律；人与矿产资源、环境、社会的整体性联系，地学与社会、地学与文化、地学与发展等一系列重要问题。

中国的地学哲学研究至少有两个鲜明特点：其一，它自觉地围绕国家经济建设与社会发展这个中心来开展自己的活动；其

二，它自觉而不讳言地宣称马克思主义哲学是自己的研究指南，是自己的世界观与方法论。

地学哲学研究有自己明确的目的、任务。它始终如一地贯彻理论联系实际的方针，为促进实施“三步走”发展战略目标服务，为促进矿产资源勘查开发及其管理服务，为促进地球科学发展服务，为促进马克思主义哲学发展服务，为促进社会主义精神文明建设服务。

地学哲学的研究始终不渝地贯彻百家争鸣、百花齐放的方针，注意吸收国内外先进科学成果，注意听取学术研讨中的不同意见。这就使得地学哲学在学术研究不断取得进展的过程中，逐步形成了一支日益壮大的有实力的研究队伍。

人类社会即将迈入新的千年。实现可持续发展正成为时代强音。节约资源、保护环境已形成时代潮流。地学哲学的发展面临着新的机遇与挑战。为适应新形势的需要，近些年来，地学哲学着意围绕可持续发展战略，开展“地球科学与可持续发展”的专题研究，在连续四届学术年会上以此为专题，组织一大批专家学者进行讨论，取得了可喜的成果。

地学哲学委员会在成立至今的十五年里，形成了定期举行学术活动的制度，并在每届全国地学哲学学术年会成果基础上出版一本论文专集，奉献社会。为了“集腋成裘”，现在我们开始以这些方面的研究成果为基础，遴选一批有代表性的论著，以《地学哲学文库》丛书的形式，向社会推荐和介绍地学哲学的研究进展与主要内容，营造精神文明的一片绿阴。

我们预想，《地学哲学文库》丛书应当具有科学性、知识性、前瞻性与实用性。我们热忱地希望，这套丛书能够成为各界人士系统了解地学哲学研究活动及其成果的一个窗口，成为开展地学哲学研究的一个论坛；能够为其工作、学习、研究提供某种

启示与帮助。无疑，建立这样的文库，尚无经验可循，敬请各界人士不吝赐教，帮助我们进行探索，以促进地学哲学的繁荣与发展，在人类社会的文明进步历程中留下坚实的足印。

中国自然辩证法研究会
地学哲学委员会理事长

朱 训

1998 年 8 月 2 日

重 印 前 言

《找矿哲学概论》(中文版)一书自 1992 年出版问世以来,承蒙中央领导和社会各界专家学者同志们的重视、关心和厚爱,已是第三次印刷了。期间《找矿哲学概论》曾分别译成英文和俄文出版,在 1996 年于北京召开的第 30 届国际地质大会上进行了交流。俄罗斯科学院院士费多尔丘克还将本书摘译成俄文在莫斯科出版发行。

《找矿哲学概论》一书在问世 15 年后再一次印刷,除为了适应多方面的需要,还有这样一个因素,就是今年适逢中国自然辩证法研究会地学哲学委员会成立 25 周年和我的第二故乡、我曾经工作过 25 年的江西省地矿局成立 50 周年,同时也是我兼任名誉校长的河南理工大学建校 100 周年的前夕,我想以此作为一份薄礼奉献给这三个值得纪念的周年和参加这三个庆典活动的同志们。

这次印刷与 1998 年 8 月第二次印刷不同的是,那次印刷没有做任何修改补充,也就没有做任何说明。本次重印是在保留《找矿哲学概论》历史原貌即保持原书总的框架结构不变的前提下,做了一些必要的和可能的修改补充。所以就有必要做一点说明。

本次重印对原书进行修改补充的主要有以下几个方面。

一是根据一些专家学者的建议,对《找矿哲学概论》的内容方面做了一点重要的补充,即在第三章“找矿是对矿产的认识过程”中加了一节“找矿哲学的价值论”,作为第三章的第

二节。

二是将《找矿哲学概论》问世后党和国家领导人以及社会各界部分专家学者对本书的评论意见摘要纳入其中。

三是对书内有关世界各国矿产储量情况的一些表中所反映的数据作了更新，即采用国土资源部信息中心编著的《世界矿产资源年评 2004 ~ 2005》一书中 2004 ~ 2005 年的储量数据代替原表中的数据。此外，对书中提及的我国发现的矿产种类数和探明有储量的矿产种类数也用 2005 年的数据代替了原有的数据。

四是对本次印刷前发现的原书中一些错字、漏字做了修改和补充。

需要强调说明的是，由于时间在前进，人们的认识也在前进，书中反映的当时历史背景条件下所提出的方针政策、目标任务和一些重要问题的提法今天都已有了很大变化，但为了尊重历史，保持原书的历史面貌，所以没有也没有必要进行修改，敬请读者原谅。

《找矿哲学概论》本次重印，得到毕孔彰、王恒礼、何贤杰、黄健等同志的协助和地质出版社的大力支持，在此特表示衷心的感谢！

朱 训

2008 年 1 月 17 日

前 言

中华人民共和国成立以来，在中国共产党领导下，全国地质勘查行业广大职工发扬以献身地质事业为荣，以艰苦奋斗为荣，以找矿立功为荣的“三光荣”精神，跋山涉水，风餐露宿，辛勤劳动，协力拼搏，在矿产资源勘查方面进行了大量的工作，取得了举世瞩目的巨大成就，提供了大批的矿产资源和地质资料，不仅保证了我国前几十年社会主义现代化建设的需要，而且为实现我国经济发展第二步、第三步战略目标准备了一定的资源基础。与此同时，还创造了丰富的精神财富。其中重要的一个方面，就是许多地质工作者在运用马克思主义哲学指导找矿方面所积累的丰富经验。也正是这方面的精神成果，为“找矿哲学”这门学科的形成和《找矿哲学概论》的问世提供了坚实的物质基础。

《找矿哲学概论》是在 1991 年于长春地质学院给地质经济研究生班学员们讲课提纲的基础上扩展与充实而成的。但这本书的酝酿与形成经历了一个很长的过程。就作者个人来说，学习与尝试运用唯物辩证法总结找矿经验与探讨矿产勘查问题始于 20 世纪 50 年代后期。在其后的几十年地质生涯中，陆续对找矿哲学问题进行过一些探索与研究。但是，萌发将找矿哲学作为马克思主义哲学的一门分支应用学科加以创立的念头和着手系统地研究，则是 1991 年上半年在中共中央党校进修班学习时发生的事。当时，一方面由于再次系统学习马克思主义哲学为研究找矿哲学提供了理论武器和方法指南；另一方面，由于脱产学习，使深入

思考有关找矿哲学问题与提笔写作《找矿哲学概论》讲课提纲成为可能。

作者之所以决心将讲课提纲扩展与充实而成今天与读者见面的这本著作，除了得到许多同志的鼓励与支持之外，还有这样两个希望，一是想通过《找矿哲学概论》的出版发行来促进广大地质工作者更深入地学习马克思主义哲学，更广泛地运用马克思主义哲学指导矿产勘查实践，从而促进矿产勘查事业的迅速发展，为我国社会主义现代化事业作出更大的贡献。二是希望有更多的同志参与找矿哲学的研究，使找矿哲学作为一门新兴学科得以完善与发展，从而为马克思主义哲学这座辉煌的大厦添砖加瓦。如果本书能在这两方面起到一些推动作用的话，则算是达到了预期的目的，并将是作者的最大欣慰。

《找矿哲学概论》一书问世，适逢中华人民共和国地质矿产部建部40周年，作为为地矿事业奋斗了大半生的地矿队伍中的一员，我怀着对祖国社会主义地矿事业无限希望和最美好祝愿的心情，仅把本书作为一份薄礼奉献给广大地矿职工和所有关心与支持地矿事业发展的同志们。

由于作者水平有限，书中定有不妥和谬误之处，欢迎广大读者批评指正。

朱 训

1992年1月17日