

ZHAO KUANG
SAN SHI LIU JI FA

找矿 三十六计法

杨福新◎著

陕西新华出版传媒集团



陕西科学技术出版社
Shaanxi Science and Technology Press

找矿三十六计法

杨福新 著

陕西新华出版传媒集团
 陕西科学技术出版社
Shaanxi Science and Technology Press

图书在版编目 (CIP) 数据

找矿三十六计法/杨福新著. —西安: 陕西科学技术出版社, 2017. 11

ISBN 978—7—5369—7131—8

I. ①找… II. ①杨… III. ①找矿—研究 IV. ①P624

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 295469 号

找矿三十六计法

杨福新 著

责任编辑 赵 冰

封面设计 赵文君

出 版 者 陕西新华出版传媒集团 陕西科学技术出版社

西安北大街 131 号 邮编 710003

电话 (029) 87211894 传真 (029) 87218236

[http: //www. snstp. com](http://www.snstp.com)

发 行 者 陕西新华出版传媒集团 陕西科学技术出版社

电话 (029) 87212206 87260001

印 刷 陕西中核大地实业有限公司

规 格 787mm×1092mm 16 开本

印 张 5

字 数 90 千字

版 次 2017 年 11 月第 1 版

2017 年 11 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978—7—5369—7131—8

定 价 90.00 元

版权所有 翻印必究

作者简介



杨福新，男，1955 年出生，陕西省洛南人。1971 年参加工作，1978 年毕业于兰州大学区域地质及矿产普查专业，系中国核工业集团二〇三研究所研究员级高级工程师。45 年一直在野外一线开展铀及金属、非金属矿等综合地质找矿工作。

自 1971 年就迷恋于地质找矿。从秦岭至昆仑山，天山至阴山，罗布泊至青藏高原。从龙门山至六盘山，中条山至中西部大型沉积盆地都留下了足印和汗水。从事过区调、普查至详查、勘探和专项科研等数十个项目。始终倡导着综合找矿的大矿产观，践行着工作区内“一网打尽”的找矿理念。探索和调查评价过放射性、金属、稀有稀土矿和非金属及能源（煤）等数十个矿种。总共编写过 60 多份各类地质报告，累计可达百万字以上。共提交各类矿床地质报告 30 多份，其中提交矿种多达 20 多种。此外，用已提出的找古地质方法用于寻找化石和古人类化石点成效显著。共发表各类科技论文近 90 篇，在全国性和省内的学术会上多次获奖。7 项成果获找矿或科学进步奖等，陕西省矿产资源储量报告审查专家。

一直在地质找矿前缘中探索：1978 年将包裹体用于岩体地质填图及测温，1979 年在国内首次提出了“包裹体蒸发晕负异常找淋积型铀矿床”方法，1983 年将遥感影像用于盆地砂岩铀矿找矿，1986 年在国内发表了砂砾岩—丹

霞地貌的“风景地质类”论文，1989年提出了“一种划分陆地板块的新思路”，1990年提出了“韧性剪切带控制铀矿规律及特点”，2001年提出了“构造坡折带控制着地浸砂岩铀矿”的观点，2005年以来用逻辑—辩证创新找矿理念，提升地质找矿的成功率。

一直坚持综合找矿的大矿产观：1981年铀矿普查中开始注重于大矿产的综合找矿。1993年至今主持提交了铁矿床4处，磁铁伴钴矿1处，中型钒钛磁铁矿矿床2处，铜银（伴金）矿床1处，评价铀等稀有矿床多处。非金属矿床12处，饰面石材矿床6处，井田煤矿1处，核实建筑石料矿床5处及地热资源区块1处。在所提交的矿床报告中，其矿种竟多达20多种，其综合地质扩矿的成功率高。实现了自己的“综合找矿、一网打尽”的目标。

将地质找矿方法向社会科学中渗透：1985年在找矿中偶尔发现了石器和甘肃武山人头盖骨化石后，并上报和捐赠给甘肃省文物部门（现收藏于甘肃省博物馆）。1991年又发现了陕西“金鼎人”头盖骨等化石，已得到了陕西省文物部门的确认。现已被陕西省文物部门收录于《陕西省通史》史前部分，补全了陕西晚期智人的缺失历史。并与中国科学院和陕西考古研究院等部门合作，测定头盖骨等化石层位与年龄。使找矿地质方法已应用于寻找古脊椎、古人类化石及文物考古等社会科学中。

他爱业一生、入迷找矿，理念新颖、勇于探索，重在成果、勿虚人生。为实现伟大复兴的中国梦，现仍然默默无闻地在跋山涉水、潜心找矿，为祖国建设添砖加瓦，奉献余生。

序 言

当步入人生 60 华诞和从事野外地质找矿 45 载之际，回首其地质找矿的艰辛里程，心潮起伏、思绪万千。总感觉还有未尽的事业和有关找矿理念问题未能圆满，尤其是数十年来的找矿成功与失败、经验和教训又历历在目，让人浮想联翩。

为何有些老矿点八上七下，直到数十年后才被突破？为何 50 年前的矿点，数十年后才成为质优、规模大的矿床？为何原有的中小型矿床后来才发展变成大型、超大型矿床呢？为什么一个矿床的突破走了数十年的弯路，多花了数万米的勘探工作量？查其原因，除客观因素外，主观原因是当时找矿的思维理念、逻辑路径等出现了偏差，用中国古人的话说：是没有做到“天人合一”^[1]，即认识与客观要符合自然辩证法的演化规律。这是其主要原因之一。

其次引进找矿模式和理念，一定要适合国情、地情。中华民族从石器时代至陶器、青铜器、铁器时代，曾一直走在世界的前列。古代就早已有“上有铁、下有金”等^[2]一系列找矿模式和方法，为当时社会的找矿、王朝的强盛起到了重要作用。新中国成立初期（20 世纪 50 年代）国家需要大量的矿产资源，当时全盘照搬和模仿苏联“老大哥”的地质找矿思维理念和方法，在找矿组构和观念上实行了“单打一、专业队”等模式，并一直延续至 20 世纪 80 年代或至今。在 20 世纪 80 年代改革开放初期，又引入了西方的找矿模式和思维理念，汲取了模式找矿等方法。在汲取外国之长的同时，不少所走过的崎岖弯路也告诫我们：引进更要注重是否适合国情、地情。因为中国大地幅员辽阔，构造单元众多，地壳活动频繁，矿产种类多，分布范围特殊，具有着中国特点的成矿规律。所以，引入外来（地）的找矿模式和思维理念，要洋为中用，要与国情、地情相融合，既突出效果，更重在适宜。

中华民族有着五千年以上灿烂的历史文化，古代《道德经》^[3]为万经之王的神奇宝典，《孙子兵法》^[4]和《三十六计》的中国古典军事文化遗产，曾用东方人的思维逻辑和智慧谋略，创造了世界文化的灿烂瑰宝。在今朝的大地

上,要继承和弘扬中国民族的智谋和文化遗产,是中国公民的神圣使命及义务。尤其是怎样将古人的智慧谋略引入地质找矿之中,这还是一个需要探讨的新课题。为此,将古代《三十六计》与现代地质找矿理念相融合,总结适宜于中国大地的找矿理念及计法,实现认识与存在的“天人合一”。总结了45年的野外找矿经验和教训,汲取了老一辈地质工作者的智谋精华等,才编写出《找矿三十六计法》一书。目的是要用东方人的找矿计法,将“古为今用、洋为中用”,为现代的地质找矿而服务,这是具有重要的现实意义和实际意义。重在突出中国创造,这是实现中华民族伟大复兴——中国梦的需要。

《找矿三十六计法》一书于2015年开始编写。将以东方人的地质找矿思维理念为本,模仿中国古代《三十六计》的格式;以逻辑—辩证找矿理念为路径;以扼要精炼、易读易记的形式,高度概括找矿的智谋和计法。弘扬中国古代的传统文化,用现代地质科学理念为当今的科学找矿服务;以创新逻辑路径和辩证思维理念,解决找矿进程中的实际问题,优选方法、宜用智谋;以最少的投入,取得最大化的成果,实现多快好省、注重找矿效果为最终目标。

本书共分六章,第一章源远流长、古为今用,第二章找矿三十六计法,第三章找矿三十六计法的注释及内涵,第四章找矿三十六计法的践行要点,第五章找矿三十六计法的应用实例简介,第六章结束语。书中共有36个找矿计法,将以简明扼要、易读易记为特点;之后又编成12句五言绝句缩引诗,以启迪对计法的熟背和记忆。对找矿三十六计法中各个计法,书中有其概念的注释,并对其内涵和应用范围进行简介及加以说明。书中强调了找矿三十六计法践行要点,是用好计法的人本因素和基本要求。对于找矿三十六计法的应用和验证效果,书中并列举了部分地区应用找矿三十六计法的找矿实例,并以较多的图、表、照片等佐证,简述了其应用计法的验证结果。所以,此书是对以前地质找矿经验和教训的总结,是对找矿逻辑路径和辩证思维理念的践行,是对找矿三十六计法的找矿效果的尝试,是东方人自创找矿理念的综述。

本书在编写过程中,得到了核工业二〇三研究所以及地质同行单位的大力支持。对陈祖伊、苟润祥、刘平立、左文乾、蒲关虎、胡文寿、王善勋等专家和教授级高级工程师,杨合群、杨忠堂研究员和朱红洲、金平、王向利、刘普凯等高级工程师,以及高同德、贺建国、傅成铭、刘林研究员级高级工程师等曾给予多方面的指导帮助和支持,再此均表感谢!对同事强利刚、鲁宝龙、冯伟、郭长林、尚高锋、冯卫军、娄汉生、徐安宁、郭文、刘建军等给予的工作帮助和图、表绘制等均表谢忱。

目 录

第一章 源远流长、古为今用	(1)
第一节 《三十六计》源远流长	(1)
第二节 汲取精华、古为今用	(2)
第三节 找矿三十六计法与科学找矿	(4)
第二章 找矿三十六计法	(9)
第一节 找矿三十六计法全文	(9)
第二节 找矿三十六计法五言缩引诗	(10)
第三章 找矿三十六计法注释及内涵	(12)
第一节 战略篇	(12)
第二节 战役篇	(15)
第三节 战术篇	(23)
第四节 终结篇	(31)
第四章 找矿三十六计法践行要点	(34)
第一节 践行找矿三十六计法的人本因素	(34)
第二节 践行找矿三十六计法要点	(36)
第五章 找矿三十六计法的应用实例	(40)
第一节 战略找矿智谋的目标是择带选区	(40)
第二节 战役找矿目标是发现新的矿产地	(43)
第三节 战术找矿的目标是缴矿床	(51)
第四节 总结规律为寻找新矿床而指明方向	(58)
第六章 结束语	(65)
第一节 认识与成果	(65)
第二节 问题及局限	(67)
参考文献	(69)

第一章 源远流长、古为今用

第一节 《三十六计》源远流长

《三十六计》最早由秦代咸阳人杨南柯所作，历经多朝代以后，后人称之为三十六计或三十六策。语源自南朝宋将檀道济（？—436年），据《南齐书·王敬则传》：“檀公三十六策，走为上计。”隋代出土的玉简册中有兵学著作《三十六计》，将原认为的成书时间上推了1000余年。宋朝惠洪《冷斋夜话》：“三十六计，走为上计。”明末清初已被广泛引用，后编纂并采集群书，编撰成为多种版本的《三十六计》，流传至今。这即是《三十六计》千载的演绎历史。

《三十六计》是根据我国古代卓越的军事思想和丰富的斗争经验总结而成的一部智谋全书，是中国古代劳动人民千百年来长期积累的智慧结晶，是对古代社会、战争、政治、经济运动规律与方法的集中分析及阐释，精炼概括了中国历代智慧谋略的全部精华，是中华民族悠久的文化遗产之一。

《三十六计》原书按计名排列，共分6套。即胜战计、敌战计、攻战计、混战计、并战计、败战计。前3套是处于优势所用之计，后3套是处于劣势所用之计，总共36计。

《三十六计》的依序为：金蝉脱壳、抛砖引玉、借刀杀人、以逸待劳、擒贼擒王、趁火打劫、关门捉贼、浑水摸鱼、打草惊蛇、瞒天过海、反间计、笑里藏刀、顺手牵羊、调虎离山、李代桃僵、指桑骂槐、隔岸观火、树上开花、暗渡陈仓、走为上计、假痴不癫、欲擒故纵、釜底抽薪、空城计、苦肉计、远交近攻、反客为主、上屋抽梯、偷梁换柱、无中生有、美人计、借尸还魂、声东击西、围魏救赵、连环计、假道伐虢。

《三十六计》是我国古代兵家计谋的总结和军事谋略学的宝贵遗产，为便于人们熟记这36条妙计，经过历代的反复完善，有位学者在三十六计中每取一字，构成一首诗，诗中为一字一计。依序组成一首诗：金玉檀公策，借以擒劫贼，鱼蛇海间笑，羊虎桃桑隔，树暗走痴故，釜空苦远客，屋梁有美尸，

击魏连伐虢。

由于《三十六计》是中国古代的创新军事战略战术，是我国古代兵家计谋的总结和军事谋略学的宝贵遗产之一。因此，在数千年来的中国社会发展中广泛应用、久而不衰，已成为源远流长的军事谋略上的文化之作。并在国内外军事谋略学上得到了广为传播，为促进社会的进步和科学发展起到了重要的作用。

第二节 汲取精华、古为今用

一、谋略之术、博大精深

《三十六计》是古代人在实践过程中，对所积累的战术实例和谋略方法的精辟总结和高度概括。中国古人自古有崇尚道、重于术，就注重于道和术的差别研究，即重视于高度归纳，又略做了演绎推理，具有古代独特的谋略之术及博大精深的文化根源。

对于三十六计，古人对每计的名称均依据《易经》中的阴阳变化之理及古代兵家的刚柔、奇正、攻防、彼己、虚实、主客等对立关系相互转化的思想推演而成，含有朴素的军事辩证法的因素。其涉及的计谋内容之广、范畴之宽、战况之多、战术之全，是我国古代兵家计谋和军事谋略学的宝贵遗产。反映了在中国古代已具有较高超的军事谋略思想，具有灵活多变的战略战术，书中已应用了朴素的辩证法、演绎推理的逻辑学等新理念。此古代兵书的历史之早、源远流长，谋略之多、博大精深，不仅是中国古代兵家谋略学的珍宝，也是世界军事学中的宝贵遗产。

二、数术阴阳、六六之宗

《三十六计》取六六三十六之数，是古人对于数字的崇拜。“数中有术，术中有数”是数目中包含着谋略之意。反映了开始“量化”真理，但完全以数字来涵盖万物，其形式美妙却趋于简明。

“阴阳燮理，机在其中。机不可设，设则不中。”古人注重于阴阳^[1]的相互协调。又强调了时机不能过分完备，过分完备就会贻误战机的道理。表明了古人已注重“阴阳天地和战机不可失”的科学原理。

从以上可见，我国古代人对《三十六计》的认识，重视“数中有术，术中有数”的观点和用阴阳运行规律来进行解释的方法，更强调了战机在军事上的重要意义。为此，《三十六计》是具有东方思维和东方哲学基础的计谋之

术，在当时可谓是军事战术上的创新理念。所以至今还能被广泛的应用，而对当今社会也有着极其深远的影响。

三、简明易记、意味深长

《三十六计》从中国古代文学角度看，其文字精炼，简明扼要，易记易用，高度概括，意味深长。从其文学史料的来源看，有源于历史典故，古代军事术语，古代诗人诗句、成语等诸多方面，文化底蕴之深，回味无穷。其解说后的按语，多引证宋代以前的战例和孙武、吴起、尉繚子等兵家的精辟语句。反映了当时中国古代已具有高超、精湛的文化水准及军事计谋之术。尤其在军事文学和兵书著作上，《三十六计》一书具有精湛的文学水准和博大精深文化品位。

四、汲取精髓、古为今用

1. 汲取精华、开拓思路

古代《三十六计》不仅仅是战术谋略，军事文学上的兵书名著；而在中国古代就已应用了逻辑思维、军事辩证法、演绎推理等创新理论。尤如各种战例的逻辑归纳（胜、败战，攻、防战，混、并战等），朴素的军事辩证法的采用（如主客观、奇正、彼己、虚实等对立统一的关系），演绎推理的采纳和实战应用（如刚攻、柔克、胜攻、败走等），均反映出中国古代就已采用了灵活机动的战略战术，当时就具有较高的辩证思维方法和演绎推理的逻辑学理念。这些思维理念更是宝贵的精神财富，对于科学技术较发达的现代社会，也是值得借鉴和汲取的理念精髓。它对于开阔我们的创新思路、繁荣东方思维、走向中国创造，将是不可少的宝贵精神财富。

2. 古今类比、仿古归真

古代的《三十六计》与现代的《地球科学》相比，它们分属于社会科学（军事学）和自然科学（地质学）两大类别，从专业性质上看是有着截然不同的差别。但是从人类社会的科学进步的发展史上看，两者又有较多的共性和同属性。尤其是古代《三十六计》中的思维模式、创新理念、文学形式等方面，闪烁着灿烂的东方文化的光彩，值得我们汲取和传承。如作战计与找矿法，军事辩证思维与找矿辩证法，战事演绎推理与找矿远景预测，计谋的文学表现形式与找矿的布局等，均与《地球科学》地质找矿在思维理念、逻辑模式诸方面有着千丝万缕的关联。古代的指南针、火药、印刷术、造纸四大发明，均与《地球科学》相关，指南针是地质找矿必须工具，火药中硝、磺和印刷的染料等成分均由矿物质所构成，找矿与社会发展系系相关。所以古

代《三十六计》与《地球科学》有其较多的相似性。但两者又分属于社会科学和自然科学两大类，具有差异也是情理之中。

《三十六计》与地质找矿不同的特点是：目的上前者是战争谋略，后者是地质找矿；在逻辑上前者强调战术与战略—战术系列；前者注重战略计谋，后者是侧重于找矿路径和方法（计谋为计与找矿计谋或方法有差异）等。正因为学科上的差异，这就是《三十六计》与《找矿三十六计法》所具有的不同特征。

总之，汲取中国古代《三十六计》的精华，以仿古择优的表现形式，以简明扼要、易记易用，而应用于现代的地质找矿中，以提高找矿成果，是本书所要实现的最终目的。要让中国古代文明在现代社会中更加发扬光大、闪耀辉煌，用《找矿三十六计法》为国家经济建设而服务，让古代文明为实现现代化的中国强国梦而献力。

3. 以找为本、古为今用

为人类社会寻找所需用的宝藏，是《地球科学》要达到的最终目的。所以，本书以效仿古代《三十六计》的风格，借鉴其古人的思维理念和文学模式，以汲取精华、抛砖引玉为特征。特别是以现代《地球科学》的理论为指导，在学习和传承中，更重视于发扬光大、吐故纳新，探寻出更适合于当今社会地质找矿的新计法，从而达到古为今用的效果。

“找”字为本，重中之重。为此效仿古代《三十六计》格式，以东方人的逻辑思维，提出了现代版的“找矿三十六计法”。借鉴古人的思维理念，用于找矿的逻辑路径；借鉴实际古战例，为找矿拓展思路；借古人的多智谋，用于拓宽找矿方法及范畴；用古文学模式浓缩简化找矿计法。突出“找”字是“找矿三十六计法”的核心，也是所要实现的“突出成果，少走弯路，多快好省”地为国家和社会多找矿、降成本，以达到找矿成果的最大化目的。

第三节 找矿三十六计法与科学找矿

一、地质找矿是逻辑路径的系统工程

找矿三十六计法是在地质找矿实践中提出的找矿计法，是在汲取地质前辈的宝贵经验，总结作者 40 多年野外找矿经验的基础上，所提出来的经验总结和教训的概括。它是前赴后继、继往开来的启示，是成与败和现实找矿的智慧写照及系统体验。它不是空穴来风，更不是空中楼阁。它是按逻辑学规律所践行地质找矿的系统工程。

找矿三十六计法是以地质学为原理，又遵循逻辑学^[5]规律而开展找矿的系统工程。从区调（概查）、预查、普查、详查或勘探的系列找矿阶段中，它遵循着一条严格的、系统的逻辑路径。在不同阶段有其不同目的任务、不同的要求及工作部署，要达到不同的预期目标。这些就是找矿三十六计法与古代《三十六计》战术的特殊之处，相比之下找矿三十六计法更具有自然科学的专业性和特殊性。所以，在找矿三十六计法中，突出了把地质学原理与逻辑学相结合，将地质找矿步骤用逻辑路径相链接，构筑了一条完整的找矿逻辑路径。

这条找矿逻辑路径是找矿的总路线，它决定着找矿效果的成败。所以说：“路线是个纲，纲举目张（引自毛泽东著作）。”为此，只有选准找矿逻辑路径，才易实现“少走弯路准投入，优选方法多找矿”的目标。但要实现其最终梦想，就要用好成矿理论，选对逻辑路径，才能通向找矿的预期目标。

二、理念创新是实现成果的锦囊妙计

找矿理念是找矿逻辑路径确定的重要内涵和基础，它是贯穿于整个找矿逻辑路径之中的重要一环。“理念关联路径，创新决定成果”，这就是它们之间的相互辩证关系。

如果没有创新理念，仍然墨守成规、重走老路，其找矿路径必然是有投无果，付之东流。这就是为什么有些矿点在历史上，出现过“数上数下、久攻无果”；有的矿点“长达数年、十数年至数十年”多次揭露，久攻不下，难以突破。其主要原因是在筛选失误或找矿理念上，没有走出理念受限等的圈子。

而在同一条件、同一地带当采用了理论创新、方法创新、观念创新、找矿方向创新等找矿路径后，就取得了“一针见血”或短期内快速突破的新局面。如采用的找矿类型创新，让 17 年四上四下的某一处多金属矿点，3 个多月一举发展为中型矿床；用类型创新对原阿尔金山某赤、褐铁矿床类型的重新认识和厘定，6 个月提交了一处中型磁铁矿矿床，并成为具有大型找矿前景的矿区。用找矿方向创新和方法创新，在前人未认识的地质环境条件下，经 5 个月提交了一处中型富铁矿床。还有在矿种创新、成矿理论创新、找矿范畴创新等方面都有新的发现和突破。这样，因理念创新所突破的矿例也已屡见不鲜，举不胜举。

正如地质工作者所总结的那样：“路径对了头，一步一层楼”“理念一更新，点石变成金。”这就道出了理念创新在找矿逻辑路径中的重要作用及找矿意义。

三、辩证思维是择宜优选的方法捷径

哲学是以唯物论、辩证法^[6]为主要内涵,哲学找矿^[7]是用以辩证法和方法论而指导地质找矿的方法之一。所以,辩证思维是哲学找矿的重要内容,是找矿逻辑路径中重要的辩证思维方法论。因此,在概查、预查、普查及详查、勘探各找矿阶段实践中,应用辩证思维已成为找矿中不可缺少的方法论,实际上唯物辩证法已始终贯穿于地质找矿的全过程。

在20世纪70年代,我国地学界曾应用唯物辩证法开展了哲学找矿,并首先在江西^[8]、湖南等地试用后,并推广至全国各地,当时已取得了铜、钨等金属、贵金属、稀有元素找矿的突破,曾获得了较好的找矿成果。至今在中国地质学会中还有哲学找矿专业委员会,定期召开全国性的哲学找矿学术会议,而交流哲学找矿^[9]的最新成果。

辩证法是指导找矿的思维方法,是地质找矿中方法优选的捷径。找矿是实践的第一性,由表及里、由浅入深,透过现象看本质,普遍规律与特殊性,对立统一等已广泛用于地质找矿中。同时,用辩证法进行方法优选、矿化的分类排队等统计规律,深化认识、少走弯路,提高找矿概率,成为了早出成果、快出成果的捷径。应用辩证思维,准确认识了成矿规律,合理部署工程,少投精布,缩短了工作周期,减少了成本,提高了见矿效率,走出了一条找矿的快捷路径。这便是应用辩证思维的目的,更是找矿三十六计法所要达到的预期目标。

在实践中,由于有了正确的辩证思维,找矿就减少了盲目性,提高见矿的准确性。由于减少了不必要的工程投入,从而缩短了找矿周期,又降低了成本;合理的布置工程,实现找矿效果的提升。所以,正如地质工作者所总结的那样:“辩证思维重优选,找矿周期走捷径。”

四、找矿计法是目标实现的行为谋略

找矿三十六计法是以《地球科学》的成矿理论为基础,在前人实践验证的成功与教训之上所总结的,尤其是概况了地质找矿专属性及特点。以自然科学为主体,又与逻辑学、哲学等社会科学相融合所提出的跨领域的找矿计法及思维轨迹;以超常、创新和东方人的思维理念,提出了中国式的地质找矿计法(又称之为中国式找矿计法)。由于它是在中国土地上,土生土长起来的找矿谋略。所以,就会更适宜于本地沃土中的生长和壮大。它具有着如下特点:

1. 以区域规模划分工作（战）区

由于地质找矿的区域范围，酷似于作战的战区划分，因此，将找矿三十六计法的细分，模仿了古代《三十六计》的战法，划分为三区四篇。三区：区调—概查（战略）区^[10]、预查—普查（战役）区、详查—勘探（战术）区。四篇：战略篇、战役篇、战术篇及终结篇。

这三区范围又与地质找矿中的区调—概查、预查—普查、详查—勘探相匹配。为了找矿中的应用方便，认为将找矿三十六计法以此细分更为合理。所以，在找矿三十六计法中，以区调—概查区、预查—普查区、详查—勘探区来划分找矿区间，比较适合于三十六计法的广泛应用和地质找矿的惯例。而以战略篇、战役篇、战术篇、终结篇来细划分找矿区间，又更适合于三十六计法的全面应用和地质找矿的规律总结。

2. 由大至小、循序深化

找矿三十六计法是由大至小、由粗至细，从区域大面积至小范围详查区而深化的实施。遵循着将地质找矿路径循序深化的逻辑轨迹，从战略计法（1～6 计法）至战术计法（19～32 计法）具有逐步深入、循序渐进的步骤。各阶段的计法应用，既要符合各区段的实际情况，又要以突出各阶段（区间）的找矿成果为重点。达到了循序渐进、不断深化的目标。

3. 以简明扼要、直观实用为特点

找矿是以成果论功过，计法是以实用论是非。在找矿三十六计法中强调了基础、实践、系列、细分、创新、全面及成果等找矿的实用性，突出了成果实现的预期目标。

如第一计法“遥构立架”，强调的是基础，而筑造地质构造格架；第三十六计法“矿为终计”，突出预期成果的目标；其余的 34 计法，表现为系统细分、环环相扣，辩证创新、综合找矿，突出规律、兼顾特异，遵循着一套理念创新的找矿逻辑路径。以达到各阶段找矿目的为上策，以实现以“矿为终计”为宗旨。这就是找矿三十六计法所要实现的最终目的。

4. 三十六计法以简明易记为特色

找矿三十六计法借鉴了古文式，采用了四言格律，分四篇共三十六计法，将从整个概查至详查找矿的全过程归纳此三十六计法。而每一计法中都有不同的概念和内涵，绝大多数计法可以在各阶段灵活应用；但部分找矿计法只适用特殊的区间，具有各阶段的专属性。

找矿三十六计法以简明扼要、文句精炼、易读易记、便于理解和应用为目的。文式上尽量保留了《三十六计》格式，而每一计法都有简单的注释和简要介绍，尤其说明了找矿计法的用法和步骤。

为了便于对找矿三十六计法的记忆，书中分四篇编写了一首缩引诗，按序取每计法的首字为主，只有个别重复字，采纳了主含义字。编写成五言绝句，共 12 句。只要熟记缩引诗中的 1 个字，就能提示对某 1 计法的记忆。同时，也知道了本计法所在的区间，起到提示引导、触景生情，达到启迪记忆的效果。

第二章 找矿三十六计法

第一节 找矿三十六计法全文

计法全文共分四部分（四篇），即战略篇（1～6 计法）、战役篇（7～18 计法）、战术篇（19～32 计法）、终结篇（33～36 计法）。共 36 计法，144 个字。概括了地质找矿的全过程，涉及找矿谋略及计法，具体的找矿计法内容如下：

一、战略篇（1～6 计法）

遥构立架	1 计法
物化先导	2 计法
大海捞针	3 计法
目眺超大	4 计法
择带选区	5 计法
远景预测	6 计法

二、战役篇（7～18 计法）

背景至上	7 计法
前鉴挑疑	8 计法
逻辑路径	9 计法
名迹启迪	10 计法
类型判厘	11 计法
多法择宜	12 计法
实测为本	13 计法
创新理念	14 计法
四勤三思	15 计法
探源寻根	16 计法