

<<中国地质工作发展战略>>

图书基本信息

书名：<<中国地质工作发展战略>>

13位ISBN编号：9787116027985

10位ISBN编号：711602798X

出版时间：1999-06

出版时间：地质出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国地质工作发展战略>>

书籍目录

目录

第一篇 我国地质工作发展战略的研究

序

前言

第一部分 总论

第一章 地质工作在国民经济建设中的地位和任务

第一节 地质工作的性质和特点

第二节 地质工作在国民经济建设中的地位

第三节 我国地质工作的总任务

第二章 我国地质工作的历史和现状

第一节 我国地质工作历史的回顾

一、新中国成立以前

二、新中国成立后地质工作的发展历程

三、新中国成立后地质工作主要的经验教训

第二节 我国地质工作的现状分析

一、地质工作的基本情况

二、当前地质工作面临的主要任务

三、当前地质工作存在的主要问题

第三章 我国地质工作的发展战略和对策

第一节 制定我国地质工作发展战略的指导思想

第二节 地质工作的发展战略目标

第三节 地质工作发展战略的重点

一、切实加强基础地质工作

二、能源、矿产资源地质工作重点

三、缓解水资源危机的地质工作重点

四、开展对重点地区环境地质条件的勘查评价

五、加强地勘工作关键问题的攻关研究

第四节 地质工作发展战略的对策建议

一、关于地质资源勘查工作

二、关于地质科学技术研究工作

三、关于地勘工作的体制改革

第二部分 分论

第四章 冶金地质工作发展战略

第一节 地质工作在钢铁工业中的地位和任务

一、矿产资源对钢铁工业的保证程度

二、冶金地质工作面临的任务

第二节 冶金地质工作的历史和现状

一、建成了一支素质较高的专业地质队伍

二、探明了大量的矿产储量

三、科学技术水平不断提高

四、主要经验教训

第三节 关于冶金地质发展战略的思考

一、开拓冶金地质工作的新领域

二、充分利用合理开发现有矿产资源

三、确保矿山生产建设需要,深入开展找矿

<<中国地质工作发展战略>>

四、依靠科技进步, 创新路攻难关

五、发挥优势, 开展多种经营

第五章 有色金属地质工作发展战略

第一节 有色地质工作的性质和任务

第二节 有色地质工作的历史和现状

一、历史的回顾

二、有色地质工作现状

第三节 有色地质工作发展战略与对策

一、指导思想

二、有色地质工作发展目标

三、主要对策和建议

第六章 油气地质勘查工作发展战略

第一节 油气地质勘查工作的性质、地位与任务

第二节 油气地质勘查工作的历史和现状

第三节 对油气地质勘查工作发展战略的建议

一、我国能源结构对油气的需求

二、对地质勘查工作发展的建议

第七章 煤田地质工作发展战略

第一节 煤田地质工作的性质、任务和作用

第二节 煤田地质工作的历史和现状

一、历史的回顾

二、煤田地质工作现状

第三节 煤田地质工作的发展战略与对策

一、煤田地质工作发展战略的指导思想和目标

二、煤田地质工作发展战略目标和布局

三、主要措施与建议

附录 国外地质工作体制简介

结束语

主要参考文献

第二篇 依靠科技进步推动地质工作发展

序

概述

第一部分 总论

第一章 关于在地质工作中科学技术是第一生产力的问题

第一节 科学技术是第一生产力

一、科学技术在历史上对社会发展所起的推动作用

二、科学技术是第一生产力

第二节 对地质工作中科学技术是第一生产力的认识

第三节 关于科学技术是第一生产力在地质工作实践中存在的问题

第二章 地质科学技术在地质工作中的地位和作用

第一节 地质科学技术在地质工作中的地位

第二节 我国地质科学研究推动矿产地质勘查工作发展的回顾

第三节 我国地质勘查技术推动地质工作发展的回顾

一、勘查地球物理、勘查地球化学和遥感技术

二、探矿工程技术

三、地质测绘技术

四、岩矿分析测试技术

<<中国地质工作发展战略>>

五、地质勘查电算技术

第三章 当前地质科学技术发展面临的形势和任务

第一节 世界发达国家地质科学技术发展的基本态势

第二节 我国地质科学技术工作发展面临的形势和任务

第三节 地质科学技术如何适应市场经济的发展

第四章 地质科技发展的对策和建议

第一节 对地质科技工作发展的对策的建议

第二节 对地质科技发展规划的建议

一、加强矿产地质研究，解决找矿中的关键科技问题

二、开展综合利用研究，促进资源的合理开发

三、加强环境地质、水文地质和工程地质研究

四、加强海洋地质的调查与矿产资源开发研究

五、加强基础地质和区域地质研究

六、加快勘查技术方法研究

七、大陆科学钻探工程

第二部分 分论

第五章 地质科学理论研究中值得注意的一些问题

第一节 问题的提出

第二节 值得注意的问题

第六章 中国的环境地质问题

第一节 概述

第二节 当前我国的环境地质问题

一、水资源开发利用中的环境地质问题

二、采掘矿产资源引起的环境地质问题

三、兴修水利、水电工程引起的环境地质问题

四、修建铁路引起的环境地质问题

五、滥伐、滥垦、过牧引起的环境地质问题

六、地质灾害对地质环境的破坏问题

第三节 我国环境地质问题的预测

一、水资源开发利用中环境地质问题的预测

二、城市发展中环境地质问题的预测

三、能源开发中环境地质问题的预测

四、自然地质灾害的估计

五、我国环境地质科学发展的预测

第四节 保护、利用和整治地质环境的对策

第七章 依靠科技进步，推动石油勘探与开发工作的发展

第一节 石油勘探、开发科技工作的现状

第二节 石油科技发展目标与任务

一、石油工业发展面临的问题

二、油气资源发展目标和任务

第三节 措施与意见

第八章 依靠科技进步，推动煤田地质工作的发展

第一节 科学技术在煤田地质工作中的地位与作用

一、地质工作中科学技术的特点、地位作用

二、科学技术是推动煤田地质工作发展的关键

第二节 煤田地质科学技术现状与回顾

第三节 依靠科学技术进步，推动煤田地质工作发展的战略对策与建议

<<中国地质工作发展战略>>

第九章 依靠科技进步, 推动冶金地质勘查工作的发展

第一节 科技工作在地质勘查工作中的地位和作用

第二节 冶金地质科技工作面临的挑战与任务

- 一、冶金矿产资源不足, 需要加强地质找矿
- 二、经济建设和社会发展对地质勘查提出新需求
- 三、开拓地勘业及其延伸产业新领域
- 四、冶金地质科研的战略目标和研究要点

第三节 加强科技工作的对策和建议

第十章 依靠科技进步, 推动有色金属地质勘查工作的发展

第一节 发展现状

- 一、有色金属地质工作的基本现状
- 二、有色地质科研工作发展状况

第二节 面临的主要问题

第三节 对策建议

第十一章 科学技术推动地质工作发展的实例

第一节 能源矿产

- 一、松辽盆地两江地区扶扬油层储量扩大
- 二、济阳拗陷滚动勘探应用高新技术, 效益提高
- 三、在海相古生界用高新技术找气田获突破
- 四、推覆、滑脱构造理论在找煤中的应用

第二节 黑色金属矿产

- 一、控矿构造理论使冀东迁安铁矿储量巨增
- 二、成矿理论认识的突破使白云鄂博矿床储量倍增
- 三、改善水文地质条件使千余万吨富矿由呆变活

第三节 有色金属矿产

- 一、总结成矿规律, 使大厂锡矿成为超大型金属矿床
- 二、深入研究, 勇于探索, 在红层下发现康家湾隐伏铅锌矿床
- 三、运用斑岩成矿理论, 首次发现兰家沟斑岩钼矿
- 四、依靠科技进步实现夹皮沟金矿的三次突破

第四节 区域地质与基础地质

第五节 成矿规律与成矿预测

第六节 地质、物探、化探综合方法

第七节 环境

结束语

主要参考文献

第三篇 多学科协作推动地质工作的发展

序

概述

第一章 多学科协作的重要性与必要性

第一节 地质找矿工作需要多学科协作

第二节 地质工作服务领域扩大需要多学科协作

第三节 地质科学本身发展需要多学科协作

第四节 地矿工作改革和市场经济发展需要多学科协作

- 一、地质工作的运营分类
- 二、市场经济对地质工作要求

第二章 多学科协作的基本状况

第一节 多学科协作现状

<<中国地质工作发展战略>>

第二节 目前多学科协作存在的主要问题

第三节 产生问题的原因

第三章 多学科协作的形势与任务

第一节 矿产资源形势不容盲目的乐观,合理开发利用的任务繁重

第二节 实行多学科联合攻关,寻找新资源是今后工作的重点

第三节 环境地质问题严重,水资源匮乏,可持续发展面临挑战

第四节 农业发展和国土整治向地质工作提出了新任务

第五节 市场经济的建立与发展,对地质工作提出更高要求

第四章 对多学科协作的对策与建议

第一节 提高认识,加强学科交流

第二节 建立适应多学科协作的两级管理体制

第三节 重视多学科协作的群体建设,培养复合型学科带头人

第四节 建立地质资料的汇交管理与共享机制

第五节 积极开展对外合作,实施全球地质科技发展战略

第六节 对地质工作布局的几项具体建议

一、加强国土范围不同比例尺的区调和地质制图

二、加强中西部地区的战略地质工作

三、加强海洋地质调查和研究

四、加强非常规矿产与新材料的研究

五、加强地质环境治理和保护的调查研究

六、加强国土地质灾害防治和减轻的调查研究

七、加强国土规划和土地利用规划的地质调查研究

八、重视基础研究,鼓励科学研究创新

结束语

主要参考文献

后记

<<中国地质工作发展战略>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>