第一图书网, tushu007.com

<<石油科学技术的发展对策与思考>>

图书基本信息

书名：<<石油科学技术的发展对策与思考>>

13位ISBN编号：9787502178925

10位ISBN编号：7502178929

出版时间：2010-8

出版时间：石油工业出版社

作者：傅诚德

页数：295

字数：285000

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

内容概要

本书简要介绍了世界科学技术的发展历史、现状、趋势以及发展特点、启示，着重论述了60年来石油科技的进步，提出了科技管理的新理念、新方法等。
本书内容体现了作者多年在科技管理方面的研究成果，主要包括：如何把握世界科技和石油科技发展的大方向，少走弯路，不走弯路？
如何把握科学认识论和方法论，拓展创新思维，提高创新能力？
如何把握研发、管理的新理念、新方法，提倡科学管理，提高研发效率？
本书还就如何在工作中理解和贯彻“战略”思维、抓大放小，如何理解科技体制、评价科技体制，如何认识“企业科技”以及如何端正学风，弘扬科学精神等问题提出了自己的思考和见解。
所述的对策和思考皆为广大石油科技工作者共同关心的问题，相信定能受到读者欢迎。
本书适应于广大石油科技人员，尤其是石油科技管理人员阅读。

作者简介

傅诚德，教授级高工，1940年出生于四川射洪。
1952—1958年就读于南京六中。
1958年就读于北京石油学院石油地质专业，本科毕业后考入本校石油地质专业研究生，1968年毕业。
1963年跳高成绩达1.92米，国家体委授予运动健将称号。
1968—1972年在大港油田工作。
1973一1992年任石油工业部勘探开发研究院办公室主任、总经济师，第五届中华青年联合会委员。
1992—2001年任中国石油天然气集团公司科技发展局副局长、局长、科委秘书长，第五届中国石油学会科普教育委员会主任、中国石油体协副主席。
2001—2010年受聘为国家科技奖励评审专家、国家工程咨询学术委员、中国石油集团公司咨询中心、科技评估中心专家，中国石油研究院专家办副主任。
撰写、主编出版的科技著作有《科学技术对石油工业的作用及发展对策》、《世界石油科技发展趋势与展望》、《中国石油科学技术五十年》、《中国石油发展战略》、《八五科技要览》、《九五科技要览》、《十五科技要览》等十二部约300万字，在科技计划管理、项目管理、成果管理及科技体制改革等方面有较丰富的经验和独到的见解。

书籍目录

第一章 世界科学技术发展的历史、现状与趋势 第一节 三次科学革命和五次技术革命 第二节 知识经济开创了人类社会的新时代 第三节 21世纪前30年的重要技术第二章 世界科学技术发展的特点和启示 第一节 “加速度”定律增加了发展的紧迫感 第二节 知识更新、技术更新周期缩短，需要不断充电，强制学习 第三节 综合化和集成创新是生产力增长的主要来源 第四节 企业性质和结构在不断变化，必须转变观念、尽快适应 第五节 建设创新型国家——值得借鉴的成功范例第三章 石油工业的科技进步 第一节 石油和天然气资源 第二节 石油工业的三次技术革命 第三节 世界石油科学技术60年的发展历程 第四节 当今世界的油气前沿技术 第五节 2030年世界油气关键技术展望第四章 科学认识论与方法论 第一节 经典的方法论 第二节 科学抽象——最重要的理论思维方法 第三节 假说——发挥思维能力的有效方法 第四节 观察与实验——科学研究的基本方法 第五节 课题选择——正确的提出问题，研究任务就完成了一半 第六节 科学精神——科技工作者必备的职业素养和思想境界 第五章 科学技术管理的新理念、新方法 第一节 技术创新与相关概念 第二节 石油石化行业科技规划编制方法 第三节 基于技术路线图项目设计与管理方法 第四节 石油石化行业科技成果经济效益评价方法第六章 若干科技问题的思考 第一节 战略思维是衡量领导者管理者业务能力的重要标志 第二节 科技体制是创新体系的灵魂和出成果、出人才的关键 第三节 企业科技应该在离生产最近的地方下功夫 第四节 项目制——没有围墙的研究院 第五节 科学的激励——提升科技人员创造力的有效方法结语参考文献致谢与感言

第一图书网, tushu007.com

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