

# 《八六三计划能源技术领域研究工作》

## 图书基本信息

书名：《八六三计划能源技术领域研究工作进展》

13位ISBN编号：9787502222369

10位ISBN编号：7502222367

出版时间：2001-1

出版社：原子能

作者：赵仁恺等主编

页数：405

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《八六三计划能源技术领域研究工作》

## 内容概要

本书是对八六计划能源技术领域15年工作的总述，尽可能全面地反映所取得的主要成果，国内外的现状。为便于阅读，也对各项技术的发展作了扼要介绍。八六三计划能源技术领域的工作是不可能脱离我国总的能源发展大背景的，所以，在工作进行过程中，有关的科技专家们，对我国核能的发展、煤资源的利用等问题也有有研讨。这方面的思二和研究成果，在本书中也有所反映。作为一家之言，与能源界的同行们，共同研读者论讨。

# 《八六三计划能源技术领域研究工作》

## 书籍目录

第一篇 快中子反应堆 第一章 快中子反应堆的特点及发展 第一节 快堆的特点 一、序 二、快堆的增殖 三、快堆的冷却剂 四、快堆的燃料和材料 五、快堆的一回路结构 六、快堆的燃料循环 七、快堆的燃料循环 第二节 快堆在核能发展中的作用 一、有效利用核资源、消除核能发展的燃料匮乏之虞 二、焚烧长寿命锕系核素，保主核工业发展无环境当污染之忧 第三节 国外快堆发展现状 一、概述 二、各国快堆发展现况 三、小结 第四节 国内快堆的发展状况 一、国内快堆的技术发展 二、国内快堆科研现状 三、中国实验快堆 参考文献..... 第二章 15年来快堆项目取得的主要成就 第三章 快堆进一步发展的建议与思考

第二篇 高温气冷堆 第一章 高温气冷堆的发展与优点 第二章 15年来取得的主要成就 第三章 进一步发展的建议思考

第三篇 聚变-裂变混合堆 第一章 发展简介 第二章 混合堆项目15年一取得的主要成就 第三章 今后发展的建议与思考

第四篇 燃煤磁流体发电技术 第一章 燃煤磁体发电技术发展简介 第二章 燃煤磁流体发电技术15年来取得的主要成就

第五篇 我国核能发展及煤合理利用若干问题探讨 第一章 我国核能可持续发展战略探讨 第二章 对我国近期核电发展技术路线的探讨 第三章 核电的安全性 第四章 核电站的经济问题 第五章 核电发展的国产化问题 第六章 关于我国煤炭合理利用战略的若干问题

# 《八六三计划能源技术领域研究工作》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)