

《核动力技术经济计算方法》

图书基本信息

书名：《核动力技术经济计算方法》

13位ISBN编号：9787502200947

10位ISBN编号：7502200940

出版时间：1998-11

出版社：原子能出版社

作者：A. .贝科夫(苏),等

页数：193

译者：徐秀华/等

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.tushu000.com

《核动力技术经济计算方法》

内容概要

内容简介

本书系统地叙述了核电站技术经济指标计算方法、核动力中不同方案的绝对和相对的经济效益计算方法、核燃料经济估价方法，并对发展中的热中子和快中子反应堆的核动力系统作了经济分析。

本书为大专校院有关专业师生的教学参考书，并可供设计和科研单位中从事核动力经济专业的工作人员阅读。

本书中有表35个，图22张，参考文献160条。

书籍目录

目录

作者的话

第一章 核电站基建投资的计算方法

1.1 核电站设计初期阶段预测比投资的目的和手段

1.2 按综合定额计算核电站投资的方法

1.3 工程项目实际条件下对基建投资的估算

第二章 核电站燃料循环费用的计算方法

2.1 核燃料制备费用的计算

2.2 热堆辐照燃料价格的计算

2.3 核电站额定周转资金的计算

2.4 辐照燃料后处理的费用分配

第三章 核电站的发电成本和铀价格的计算方法

3.1 用注销法计算发电成本

3.2 用费用分配法计算发电成本和铀的价格

第四章 核动力绝对效益和相对效益的计算方法

4.1 换算费用法

4.2 快中子反应堆核电站经济效益的计算方法

4.3 在苏联北部和东北部边远地区和难以到达的地区利用

小型核能源的绝对效益和相对效益的计算方法

4.4 核动力技术经济研究成果的可靠性

第五章 发展核动力的经济效益的分析方法

5.1 核动力的国民经济效益

5.2 发展常规动力和核动力总费用的分析和比较

5.3 国家燃料动力综合体中核能的效益

6.4 对发展核动力的生态后果进行经济评价的方法

第六章 核燃料的经济评价方法

6.1 物理等价法

6.2 以浓缩铀和铀为基础的核燃料经济等价方法

6.3 核燃料和有机燃料互换性的动力经济问题

6.4 发展中的核动力系统中铀价格的形成

第七章 发展中的核动力系统的经济分析

7.1 选择核动力长期发展最优战略的标准

7.2 核动力系统进入核燃料自给状况的条件分析

7.3 快中子堆核电站最优化时对核燃料估价的利用

《核动力技术经济计算方法》

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.tushu000.com