

图书基本信息

书名：<<中国国家重点实验室管理制度的演变与创新>>

13位ISBN编号：9787502457686

10位ISBN编号：7502457682

出版时间：2011-10

出版时间：冶金工业

作者：陈实

页数：183

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

本书主要介绍了国家重点实验室的各项管理制度，制度的历史变迁过程以及制度实施成效，同时对比美国联邦实验室的管理体制和机制，提出了改进中国国家重点实验室管理制度的具体设想。本书建立了比较全面的国家重点实验室的统计数据库，详细解读了国家重点实验室的历史发展过程，同时也较为全面、深入地解释了各项管理制度内涵。

本书对于从事国家重点实验室建设和管理工作的科研人员具有一定的指导作用。鉴于国家重点实验室在我国各类科研机构中的代表性，对于其他各级、各类实验室的建设和管理工作也具有一定的借鉴意义。

书籍目录

- 1 国家重点实验室与国家创新体系
    - 1.1 创新理论与制度创新
      - 1.1.1 熊彼特的创新理论
      - 1.1.2 创新理论的演化：技术创新理论与制度创新理论
      - 1.1.3 制度创新的路径依赖
    - 1.2 国家创新系统概念与构成要素
      - 1.2.1 国家创新系统概念的提出和具体研究内容
      - 1.2.2 国家创新系统的构成要素和相互关系
    - 1.3 中国国家创新体系和国家重点实验室在创新体系中的作用
      - 1.3.1 中国国家创新体系理论的构建和体系构成
      - 1.3.2 国家重点实验室在国家创新体系中的地位与作用
  - 2 中国国家重点实验室管理制度及其变迁分析
    - 2.1 中国国家重点实验室建设与发展特征
      - 2.1.1 国家重点实验室建设的起步时期（1984～1993年）
      - 2.1.2 突出工程材料学科的国家重点实验室集中建设时期（1991～1995年）
      - 2.1.3 国家重点实验室的快速发展时期（1999～2007年）
    - 2.2 中国国家重点实验室运行制度的形成与变迁
  - .....
  - 3 美国联邦实验室的管理制度与特征
  - 4 中国国家重点实验室制度创新模式的构建
- 附录
- 参考文献

## 章节摘录

版权页： 专项经费的特点：（1）稳定支持，长效机制。

首先解决了以往实验室经费渠道不畅的瓶颈问题，专项经费由科技部提交计划，国家财政直接拨付，从根本上改变了以往各类经费多头管理，管理部门更迭的混乱局面；其次是支持额度高，每个实验室基本保持1000万元/年的支持力度，确实实现了科技部提出的“摒弃浮躁、潜心研究”的设计理念。

（2）分类管理，追踪问效。

这项原则继承了以往实验室经费管理的成功经验，也即经费必须分类，但也不必分得过细，通过20多年的实践，可以总结归纳出实验室经费只需要分为科研业务费（相当于课题费）、开放运行费（含开放课题的运行费）和设备费三类，国际合作和交流经费含在开放运行费中，不同的经费类型规定了不同的支付科目。

依然秉承了科技部主管实验室后的基本原则，不再投入基本建设经费，各级、各类实验室必须达到一定的建设规模，达到了国家重点实验室的准入门槛，才能申报；同时必须在建设期完成改建和扩建任务，验收合格才能得到专项经费中设备费的支持，但开放运行费和科研业务费在实验室立项后即拨付。

（3）动态调整，择优委托。

在经费额度上也引入竞争机制，坚持国家重点实验室建设过程中始终采取的择优支持原则，分档安排经费。

根据2008年的《关于国家重点实验室有关工作的通知》精神，开放运行费暂按三档核定，各档的年度支持标准暂定为：一档600万元、二档300万元、三档200万元。

基本科研业务费暂按四档核定，各档的年度支持标准暂定为：一档600万元、二档500万元、三档400万元、四档300万元。

为了提高经费的使用效率，财政部从2011年起开始根据上一年度的执行情况进行适当核减，既可以督促实验室提高使用效率，同时也可减少滞留，将经费用于其他需要支持的项目。

（4）单独核算，专款专用。

是为了方便实验室专项经费的财务管理，也确保了以上措施的落实。

以往评估后各类经费的下拨一直坚持分类支持、择优资助的原则，运行补助费和更新改造费都是分优秀和良好两个档次，国家自然科学基金委原则上只支持优秀国家重点实验室专项经费。

因此2008年新推出的《国家重点实验室专项经费管理办法》依然延续了优胜劣汰、择优支持主导方针，主要体现在经费分档下拨、年度核减，根据评估成绩、建设年限、学科特点等将开放运行费和科研业务费分不同档次，评估不合格的实验室核减经费或停拨专项经费；同时对于经费使用不好、效率不高、滞留严重的实验室按年度核减，以此督促实验室合理规划、加快使用进度，另一方面提高经费的使用效率。

但是有关经费分档的依据、评估成绩不好实验室经费核减的依据、根据经费滞留情况的年度核减依据、尤其是实验室仪器设备费的申报体系和管理办法都没有说明。

竞争机制要发挥合理功效，制度建设必须走到前头，没有制度支持，会给实施带来歧义，制度也必须具有延续性，不能过分频繁地调整，保持制度的稳定性和连贯性应该是当前需要注意的问题。

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>