

<<体育院所实验室运行与管理>>

图书基本信息

书名：<<体育院所实验室运行与管理>>

13位ISBN编号：9787564409517

10位ISBN编号：7564409517

出版时间：2012-5

出版时间：北京体育大学出版社

作者：雷厉，朱晓兰 主编

页数：285

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>

## <<体育院所实验室运行与管理>>

### 内容概要

《体育科学研究与应用丛书：体育院校实验室运行与管理》共有10章，以体育院所实验室的建设与管理为主线展开论述。

内容涉及体育事业发展与体育实验室建设、体育院所实验室的建室宗旨与任务、功能定位与管理体制、体育院所实验室的内部管理、任务管理及特点、体育院所实验室的信息化管理、质量管理、实验室资质认定以及体育院所实验室发展战略及未来展望等。

## <<体育院所实验室运行与管理>>

### 书籍目录

- 第一章 体育事业发展与体育实验室建设
  - 第一节 体育院所实验室发展历程
  - 第二节 体育院所实验室面临的时代背景
  - 第三节 抓好体育实验室建设的战略意义
- 第二章 体育院所实验室的建室宗旨与任务
  - 第一节 建室宗旨、方针及任务选择
  - 第二节 体育院所实验室的环境建设
- 第三章 体育重点实验室的功能定位与管理体制
  - 第一节 体育重点实验室的功能定位
  - 第二节 体育重点实验室的现状其特征
  - 第三节 合理构建重点实验室的管理体制与运行机制
- 第四章 体育院所实验室的内部管理
  - 第一节 人员管理
  - 第二节 经费管理
  - 第三节 设备管理
  - 第四节 环境与安全管理
  - 第五节 档案管理
- 第五章 体育院所实验室的任务管理
  - 第一节 教学实验任务的管理
  - 第二节 实验室科研任务管理
  - 第三节 竞技体育科技服务管理
  - 第四节 社会服务管理
  - 第五节 实验室开放管理
- 第六章 体育院所实验室的特色及管理
  - 第一节 国民体质测试中心特色及管理
  - 第二节 体能训练实验室特色及管理
  - 第三节 生理机能评定实验室特色及管理
  - 第四节 生化机能评定实验室特色及管理
  - 第五节 运动生物力学实验室特色及管理
  - 第六节 低氧实验室特色及管理
  - 第七节 体育科研组织化学实验室特色及管理
  - 第八节 动物实验室特色及管理
  - 第九节 压力缓解实验室特色及管理
- 第七章 体育院所实验室的信息化管理
  - 第一节 信息化的概念和定义
  - 第二节 实验室信息化管理的意义
  - 第三节 体育实验室的现状及其行业发展需求
  - 第四节 实验室信息管理系统的应用案例  
北京体育大学科研中心实验室信息管理系统
  - 第五节 实验室信息管理系统建设中的问题及未来拓展
- 第八章 体育院所实验室的质量管理
  - 第一节 实验室质量管理体系建立和运行的理论基础
  - 第二节 实验室质量管理体系的构建与运行
  - 第三节 案例分析：北京体育大学科研中心质量管理体系的构建
- 第九章 实验室资质认定

## <<体育院所实验室运行与管理>>

- 第一节 实验室资质认定的原理及意义
- 第二节 实验室资质认定体系的建立
- 第三节 实验室资质认定能力的维持与发展
- 第十章 体育院所实验室发展战略及未来展望
  - 第一节 我国体育院所实验室发展战略研究
  - 第二节 体育实验室的发展趋势及未来要求
  - 第三节 未来体育院所实验室发展的目标及实现措施
- 结束语
- 附录

## &lt;&lt;体育院所实验室运行与管理&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：二、体育重点实验室的核心地位 首先，体育重点实验室是依托体育研究所、体育院校等科研教育机构建设的体育基础性研究基地，承担大量的国家队备战重大赛事、体育重大科学工程和战略技术研究等工作，已经成为体育系统的一支主力军。

仅仅两年时间，体育重点实验室就取得大量的科研成果，在我国体育科技创新体系中具有举足轻重的地位，其研究为体育科技创新创造了必要的人才条件，奠定了扎实的知识基础。

由于体育重点实验室积聚众多高水平研究人员，配备优良的实验装备，占据了较高的研究起点，培养出的人才不仅专业知识扎实，研究能力强，能独当一面，视野宽广，而且造就了一批科技帅才，许多人已经成为一些研究方向的领军人物。

体育重点实验室由多学科优秀人才组成，发挥各自学科优势，实现优势互补和强强联合。

多年来，形成了从教练员岗位培训、本科、硕士、博士以及博士后研究人员的多层次人才培养体系。

其次，体育重点实验室在基础研究的发展中发挥着不可替代的作用，成为我国体育科技体系的重要组成部分。

体育重点实验室承担着大量高水平运动队科技公关与服务、应用基础研究、全民健身研究和社会公益性研究任务等，已经取得一批具有国内先进水平的科技成果。

体育重点实验室能瞄准国际体育科学前沿，积极探索，勇于创新，成为孕育体育科技创新成果的摇篮。

例如，体育工程实验室一直承担帆船帆板、赛艇、皮划艇、皮划艇激流、蹼泳、滑水、摔跤等项目国家队备战奥运会、亚运会的科技服务工作，为各运动项目训练的科学化和运动成绩的提高做出了贡献。

在2008年北京奥运会上，该实验室为夺得女子帆板项目金牌、女子帆船激光雷迪尔项目铜牌，实现奥运会历史性的“双突破”做出了突出的贡献。

第三，在一些新兴的研究领域、学科交叉的研究方向上，通过建立体育重点实验室，及时布点，如运动技战术诊断与机能评定、运动人体生物电与训练监控、优秀运动员训练负荷诊断与调控、机能评定与体能训练、体能与训练适应控制系统等。

通过建设体育重点实验室，整合资源，发挥优势，使部分基础好的学科及研究领域领先科技发展潮流，实现跨越式发展。

努力把对体育科学前沿的探索与国家体育事业的战略发展方向统一起来，着眼于国家高水平运动队备战重大国内、国际比赛和开展全民健身研究的需求，为解决重大基础性、关键性的问题做出重要贡献。

第四，体育重点实验室是我国体育科技不断发展的产物和成果，其建设与实践为我国体育科研体制改革做出了有益尝试，为建设体育科技创新体系提供了宝贵经验。

体育重点实验室能借鉴国家重点实验室的先进管理经验，坚持“开放、流动、联合、竞争”的运行机制，实施定期评估、优胜劣汰制度等，有利于促进实验室增强活力，汇聚人才，提高水平，多出成果。

为我国建立新的体育科研管理体制和运行机制，实现科技资源的优化组合讲进行大胆探索，提供具有普遍意义的经验。

## <<体育院所实验室运行与管理>>

### 编辑推荐

《体育院所实验室运行与管理》的编写是为了培养适应体育事业需求的管理人才，提高体育院所实验室的管理水平，如何使体育院所实验室开展的各项工作科学、有序和高效，需分析体育院所实验室的特点，规范相应的管理要素，最终使实验室获得良好的社会效益和经济效益。

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>