

图书基本信息

书名：<<实验室功能设计建设和改造工作指南>>

13位ISBN编号：9787506651417

10位ISBN编号：7506651416

出版时间：2009-2

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

《实验室功能设计建设和改造工作指南》分为六章。

第一章介绍了实验室建设规划的基本程序和实验室功能设计的一般要求；重点阐述了各种常用的废水排放管材特点以及在实验室中的应用，说明了实验室接地设计的重要性和要求；同时介绍了实验室安全的关键环节——实验室通风系统。

第二章详细介绍了实验室气流设计的基本要求、设计原则，以及各种气流组织形式的特点和发展过程；重点阐述了实验室压力控制系统及其特点，以及面风速作为衡量实验室通风系统性能的重要意义。集中供气系统和中央纯水系统作为实验室辅助功能，已经成为实验室设计的重要部分，第三章详细叙述了集中供气系统的组成，实验室气体管路设计和安装规范，以及验收标准和方法；实验室水质的状况直接影响到实验室的检测结果。

第四章结合实验室的应用特点，详细说明了各种纯水技术、集中纯水系统的特点和方案。

第五章重点介绍了生物安全柜的定义、分类和应用特点，重点介绍了各种生物安全柜的工作原理。

第六章从生物安全的概念、生物实验室分级入手，详细叙述了实验室的设计、施工、检测验收各个环节。

此外，《实验室功能设计建设和改造工作指南》附录收集并整理了国内外实验室相关的法规、设计和检验规范，为实验室的功能设计提供有益的借鉴。

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>