

<<实验室设计与建设指南>>

图书基本信息

书名：<<实验室设计与建设指南>>

13位ISBN编号：9787508484273

10位ISBN编号：7508484274

出版时间：2011-5

出版时间：水利水电出版社

作者：黄家声 编

页数：190

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>

## <<实验室设计与建设指南>>

### 内容概要

黄家声主编的《实验室设计与建设指南》共设计了七个章节，第一章介绍21世纪的国际化实验室模式，描述国际化实验室的最新概念与未来；第二章介绍实验室的种类并展示了各行业实验室的大量精美图片；第三章介绍实验室设计基础，包括设计规范、设计流程、实验室模块、空间标准、实验室装备、灵活式实验室、实验室标识设计；第四章阐述实验室系统工程，包括实验室通风、空调、洁净、环保、供气、给排水、纯水、供电、智能化、安全防护、管道系统；第五章介绍常规实验室设计，包括化学实验室、分析仪器室、气瓶室、天平室、高温室、药品室、洗涤室的设计与说明；第六章介绍特种实验室设计，展示了微生物实验室、PCR实验室、HIV实验室、生物安全实验室、动物实验室的设计及说明；第七章属于实验室设计应用，以实验楼整体设计为案例，全面剖析实验室设计，并阐述实验室设计与建设中的常见问题，分享实验室设计作品。

《实验室设计与建设指南》是基于实验建筑规范而出版的专业书籍，为实验室使用者、设计者、建设者及有志于从事实验室设计与建设行业的人员提供指导与帮助。

## <<实验室设计与建设指南>>

### 作者简介

Raymond

Ng(中文名：黄家声)，新加坡人，毕业于新加坡国立大学，精通英语、华语，曾担任美国上市公司的亚太总裁。

20世纪末期来到中国，率先把国际化实验室模式带进中国，并参与编写了中华人民共和国《变风量排毒柜》行业标准(G/T

222—2007)，在中国创造了实验室建设新行业，用自己的名字创立了实验室建设品牌雷蒙特。

“创造行业，培育人才”是他的梦想，愿与所有热爱实验室的人们成为朋友。

## <<实验室设计与建设指南>>

### 书籍目录

序

Content

致谢

引言

第一章走进21世纪实验室

第一节Bio-labone实验室

第二节21世纪实验室模式

第二章实验室种类

第一节按学科划分

第二节按实验室特性划分

第三节按行业划分

第三章实验室设计基础

第一节实验室设计规范与标准

第二节实验室建筑设计流程

第三节实验室建筑模块与空间标准

第四节实验室仪器

第五节实验室装备

第六节FLEXILAB灵活式实验室模块构建

第七节实验室台面与配件

第八节实验室标识设计

第四章实验室系统工程

第一节实验室通风系统

第二节实验建筑空调与洁净系统

第三节实验室环保系统

第四节实验室供气系统

第五节实验室给排水系统

第六节实验室纯水系统

第七节实验室供电系统

第八节实验建筑智能化系统

第九节实验室安全防护系统

第十节实验室管道系统

第五章常规实验室设计

第一节化学实验室

第二节仪器分析实验室

第三节辅助实验室

第六章特种实验室设计

第一节微生物实验室

第二节PCR实验室

第三节HIV实验室

第四节生物安全实验室

第五节动物实验室

第七章实验室设计应用

第一节实验楼整体工程设计案例

第二节实验室设计与建设常见问题剖析



<<实验室设计与建设指南>>

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>