

实验室设计与建设指南 你的专业参考书

产品名称	实验室设计与建设指南 你的专业参考书
公司名称	广州未名雷蒙特实验室科技有限公司
价格	98.00/本
规格参数	规格:210mm*285mm 材质:塑料橡胶 包装:精装
公司地址	人和镇太阳岛
联系电话	86-020-31238195 18988916927

产品详情

实验室建筑不同于普通建筑，实验室建设不单纯是选购合理的仪器设备，还要综合考虑实验室总体规划、工艺流程、供电、给水、排水、通信、网络、采暖、通风、空气净化、安全消防、环境保护等基础设施和基本条件。因此，实验室建设是一项复杂的系统工程。先进的科学仪器和优越完善的实验室环境是提升实验室现代化的必备条件，智能、安全、高效、舒适、节能、环保是实验室建设的理想要素。

在欧美等发达国家吗，实验室设计与建设是一个成熟的行业，在中国，还刚刚起步。在中国高等教育体系中，实验室设计专业是一个空白。实验室设计的策划人才应熟悉实验室工作流程、实验室仪器、实验室安全等与实验室有关的专业知识，同时还应具备实验室工程设计与建筑的基本知识，即使是非常有经验的甲级建筑设计院，面对不同行业的实验室建筑时，往往因为缺乏实验室设计的专业人才而需要寻求帮组。

正是基于以上原因，中国实验室建设的创始人及领导者--黄家声先生，决定编写一本实验室建设行业的参考书籍，《实验室设计与建设指南》应运而生。

《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。图书于2011年由中国水利水电出版社出版，主编是黄家声，副主编是谭锦春。

黄家声：未名实验室董事

英文名Raymond Ng，新加坡人，毕业于新加坡国立大学，中国实验室设计与建设行业创始人，绿色实验室欧盟协会亚洲分会会长，参与制定中华人民共和国《变风量排毒柜》行业标准（G/T222-2007），主编由中国水利水电出版社出版的《实验室设计与建设指南》，在中国设立“雷蒙特奖学金”，被誉为中国实验室建设行业黄埔军校校长，“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。

谭锦春：实验室设计咨询专家

《实验室设计与建设指南》副主编，毕业于中山大学化学系，担任未名雷蒙特营销总经理及实验室设计所所长，广东省科学技术实验室联合会副会长，从事实验室设计建设十多年，精通理化实验室、微生物实验室、生物安全实验室、动物实验室等各类实验室的整体策划。

《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、样品室、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。

需要购买此书的朋友可到我司官方淘宝店购买，淘宝店铺名称：实验室1号店，购书链接：<https://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.1-c.w4004-17814560214.2.6795456cySLvuU&id=563896753337>