

<<医院建筑空调净化与设备>>

图书基本信息

书名：<<医院建筑空调净化与设备>>

13位ISBN编号：9787112074082

10位ISBN编号：7112074088

出版时间：2005-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：涂光备

页数：363

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>

<<医院建筑空调净化与设备>>

前言

根据有关方面负责人的分析,我国医院大多建于20世纪50~60年代,尽管在过去50年里,各地陆续新建、改建、扩建县及县级以上各类医院17764所。

但是相对这个数字,需要进一步改建的医院数量更多,今后10年将是中国医院改建、扩建的高峰年代。

有关专家还指出:过去兴建的医院是计划经济的产物,缺一个项目,申请一笔款项,批一块地,盖一座楼,大部分医院,包括协和、北大等知名医院,都是这样一点一滴地攒起来的,做不到合理统筹规划,处理不好近期建设与未来发展的关系。

因此,目前80%的医院存在改建问题,20%需要新建,尤其是近10年建成的,100%都要改建。

专家们还指出:医院相对于其他建筑有其特殊性,一是部门多,而且每个部门都很复杂,都有不同的标准和课题;二是系统多设备复杂;三是发展快,不仅是医疗设备的发展与更新快,医疗技术变化也非常快。

日前中国医院的配置、建筑水平、硬件水平都与国外相差甚远。

已很难适应医疗技术的发展需要,满足不了生活水平日益提高的民众的要求。

在数月前结束的“全国医疗建设工程峰会”上,卫生部有关负责人指出:因为需要改、扩建的医院数量过于庞大,近期就有几千亿元资金缺口,希望医疗行业内外人士都来关注这个与人们生命息息相关的迫在眉睫的问题。

正是基于对国内当前医院建设形势的分析与认识,激励和敦促我们投身于此项事业的愿望和行动。

也因为近20多年来,我们持续在生物净化技术的科研,医院暖通空调系统手术室和无菌病房净化系统的设计、调试及检测方面积累了一些经验和资料,在此大好形势下,我们应该将其奉献给同行和相关人员,供他们工作中作参考,以期对医疗卫生事业的发展,对暖通空调净化技术的进步,尽一份心出一份力。

在决定本书构架时,考虑到医院建筑相对于其他公共建筑对多数暖通空调科技人员较为生疏,而医院建筑的复杂多样对暖通空调系统与设备的设计与选型有较大影响,为此不吝篇幅,对医院建筑总体布置,各主要部门建筑状况以及医院建筑设计的发展趋势给予了较多的介绍。

由于建筑设备工程承包、施工越来越趋向一体化、综合化,除编写了涉及医院暖通空调净化系统的方方面面,也用了些章节对医疗废弃物的处置、上下水及医院自控系统等作了介绍。

限于时间,交出全书稿时,许多部分还差强人意,也有些内容未必全面,只可有待再版时做出调整。

本书组稿前期,得到天津大学校友,日本山武株式会社徐国海博士的帮助,他提供了大量有价值的资料,也得到日本丸山集尘株式会社宋小华博士的热情协助,陪同我去东京池袋书局等处查阅近期书刊。

此外日本高砂热工香港分社也给予了多方面的支持。

在编写过程中,得到同济大学范存养教授的关心与帮助,得到中国电子学会洁净技术分会主任王尧教授和办公室主任王大干先生的支持,还得到了深圳尚荣医疗集团、北京融通创业有限公司和天津海光空调净化咨询公司等近年来在医院建设中成绩显著的单位给予的配合,在此一并致以谢意!

<<医院建筑空调净化与设备>>

内容概要

医院的空调净化与生物洁净技术；医院建筑概况；医院的能源供应与建筑设备系统；洁净手术室及辅助用房；传染病医院的空调设计；医院的一些特殊用房；医院设备运行、维护、管理和节能；医疗废物的处理处置；医院微生物的监测与控制；医院空调系统的自动控制等。
可供相关人员在工作中作参考，能够促进对医疗卫生事业的发展及对暖通空调净化技术的进步。

<<医院建筑空调净化与设备>>

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>