

<<现代剧场工艺例集>>

图书基本信息

书名：<<现代剧场工艺例集>>

13位ISBN编号：9787560951522

10位ISBN编号：756095152X

出版时间：2009-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张三明，俞健，童德兴 编著

页数：169

字数：356000

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>

<<现代剧场工艺例集>>

前言

中国演艺设备技术协会是国家一级社会组织，成立于1991年。多年来，中国演艺设备技术协会不遗余力地促进行业技术的发展，在全行业中实施科技化、标准化和规范化战略；同时，在行业标准的编制、学术专著的编撰方面都投入了大量的物力和人力。其目的是为提升行业的整体技术水平。

随着国家大剧院建设并投入使用，全国各地纷纷建设大量的演出场馆。由于剧场是-类技术十分复杂的建筑，涉及建筑设计、建筑声学、舞台机械、灯光、扩声等多个专业，-些参与剧场建设的人对此并不熟悉。

此外，剧场由于设施复杂、建设档次高，常常需要巨大投资，如何合理利用建设资金，把剧场建设得科学合理，是-项十分重要的工作。

目前，由于某些参与剧场建设的人员对剧场工艺不了解，导致-些剧场建成后不能正常使用，造成巨大浪费。

因此，对剧场建设相关人员普及剧场工艺知识、提供技术帮助是-项十分自切的工作。

中国演艺设备技术协会长期以来致力于剧场建设的科学化工作，认为有必要将新形势下建设的演出场馆的成功经验介绍给大家。

2005年，中国演艺设备技术协会决定编著一本普及剧场工艺知识的学术专著，并作为文化部科技项目课题立项。

适逢第七届中国艺术节在浙江成功举办，为此新建和改建了42个演出场馆，并积累了不少场馆建设经验。

本书即以七艺节演出场馆为主，并选择了国内一些其他有特色的共21个剧场进行介绍，书名定为《现代剧场工艺例集 建筑声学·舞台机械·灯光·扩声》。

本书介绍了这些剧场的工艺，包括建筑声学、舞台机械、灯光、音响等方面，剧场建筑也有涉及。

<<现代剧场工艺例集>>

内容概要

《现代剧场工艺例集建筑声学、舞台机械、灯光、扩声》选择剧场实例的原则是剧场工艺有特色，对今后剧场建设有重要参考价值。

近几年，国内剧场建设数量很大，剧场工艺发展也很快，有些剧场尽管还没有建成，但其特色鲜明，这些剧场的舞台工艺也被选入其中。

有个别建筑声学方案，虽然由于种种原因没有得到实施，但因其具有一定的参考价值，也被选入。

建筑声学与建筑体形密切相关，本书把建筑平面图和剖面图一起收录，使本书对建筑设计人员也具有参考价值。

全书配有建筑平、剖面图，建筑声学设计图，舞台机械布置图，灯光系统图，扩音系统图等，以及剧场实景等230多幅图片，这些资料或图片大部分为首次公开出版。

书中介绍的剧场是在特定条件下，根据具体要求完成的，设计人员在利用这些资料时切不可简单照抄，应在理解前提下吸收、参考。

本书可以作为建筑声学、舞台机械、灯光、音响、建筑及装饰设计人员以及剧场建设管理人员的技术参考书，也可以为演出团体了解剧场演出设施提供参考。

<<现代剧场工艺例集>>

书籍目录

01 河南艺术中心02 杭州大剧院03 宁波大剧院04 上海东方艺术中心05 杭州剧院06 绍兴大剧院07 深圳世界之窗环球舞台08 浙江音乐厅09 嘉兴大剧院10 桐乡大剧院11 东坡剧院12 浙江实验艺术剧场13 浙江大学紫金港校区学生活中心剧场14 台州路桥文体中心15 杭州音乐厅16 红星剧院17 济源文化城剧场18 CCTV多功能剧场19 宋城大剧院20 浙江小百花艺术中心剧场(方案) 21 中国婺剧院(方案)

<<现代剧场工艺例集>>

章节摘录

17.1 概况 济源文化城剧场位于济源市新区行政中心文化城内，是一个中等规模的剧场，主要用于各类文艺演出，包括歌舞、戏曲，以及举行大型会议等（见图17-1）。

平、剖面图及内景见图17-2—图17-5。

17.12 建筑声学 根据济源文化城剧场使用功能，确定剧场使用扩声系统，不考虑自然声演出。建筑声学设计目标是使剧场使用时具有很好的清晰度，通过扩声系统获得所需的丰满度，没有噪声干扰，没有回声、声聚焦等音质缺陷。

为此，确定观众厅满场中频（500Hz和1000Hz平均）混响时间为1.2s。

建筑声学措施为：观众厅后墙采用穿孔木板吸声结构；两侧墙少部分采用穿孔木板吸声结构，其余为木板饰面；两侧耳光室、两道面光室内部均采用穿孔FC板吸声结构；为控制舞台混响时间，舞台墙面从舞台面至一层天桥做穿孔FC板吸声结构；观众厅地面为地胶版实贴；观众厅吊顶采用双层9mm厚纸面石膏板；观众厅采用沙发布面软椅；音箱室内部墙面及顶做穿孔FC板吸声结构。

<<现代剧场工艺例集>>

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>