

<<建筑环境设备学>>

图书基本信息

书名：<<建筑环境设备学>>

13位ISBN编号：9787508354996

10位ISBN编号：7508354990

出版时间：2007-6

出版时间：中国电力

作者：纪谷文树

页数：356

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>

<<建筑环境设备学>>

内容概要

本书是在原《建筑环境设备学》的基础上，融入当今最新科技成果后，对原版的最新改版。它不同于以往的同类书籍，是从整个城市的角度出发，就构成建筑环境设备学相关的声、光、热、水、空气环境等内容，分别进行了全面、系统的介绍。整书内容较原版更为充实、更为深入浅出。本书可作为大专院校的建筑学、建筑设备等专业的教科书，而且对希望系统、全面了解建筑环境知识的人士而言，也将是一部不可多得的专业书籍。

<<建筑环境设备学>>

作者简介

作者：(日)纪谷文树

<<建筑环境设备学>>

书籍目录

译者序前言第1篇 建筑环境设备学的概念	第1章 建筑环境设备学的展望	1.1 前言	1.2 建筑学	与建筑环境工程学	1.3 建筑与环境设备	1.4 建筑环境设备学的发展方向	第2章 环境问题的研究	2.1 城市环境的特殊性	2.2 城市内的自然	2.3 城市是自然的一部分	2.4 环境设计的理念	第3章 生物环境的意义与建筑	3.1 生命与环境	3.2 行为的调节与学习	3.3 构筑环境的效果	3.4 环境工程学的课题	第4章 建筑环境设备学的历史	4.1 欧美19世纪的状况	4.2 明治时期的建筑卫生理论	4.3 大正时代住宅卫生的开拓	4.4 从规划原论到环境工程学	第2篇 人与环境	第5章 生理、心理与行为	5.1 环境的感知方式	5.2 人类的感知方式	5.3 环境与心理	第6章 人与水环境	6.1 体内的水分	6.2 水质与人体	6.3 水与心理感觉	第7章 人与热环境	7.1 人体内的热平衡	7.2 人的热反应	7.3 热的心理感觉	第8章 人与空气环境	8.1 人体与空气	8.2 室内空气污染	8.3 必要换气量	第9章 人与光环境	9.1 光与视觉	9.2 光环境	第10章 人与声环境	10.1 声环境	10.2 听觉器官	10.3 声知觉	10.4 声空间知觉	10.5 噪声	第3篇 城市环境	第11章 城市的基础设施与建筑	11.1 城市基础设施的建设	11.2 近代城市的始点与发展	11.3 环境问题与城市	11.4 系统化不充分的现代城市	11.5 城市的代谢系统	11.6 今后城市基础设施与建筑的关系	第12章 城市的水环境	12.1 城市的水环境	12.2 地球上的水资源	12.3 世界的水需求	12.4 日本的水需求	12.5 城市中各种水循环系统的构成	12.6 热源水的灵活使用	12.7 亲水与环境	第13章 城市的热环境	13.1 城市气候的特征	13.2 热岛现象形成的原因与特征	13.3 太阳辐射能的热平衡机理	13.4 遥感观测的城市地表温度	13.5 地表覆盖状态与表面温度的关系	13.6 建筑外部空间的热环境	13.7 今后的城市建设	第14章 城市的空气环境	14.1 地球的大气环境	14.2 大气污染	14.3 城市的风	第15章 城市的光环境	15.1 白天的光环境	15.2 夜晚的光环境	第16章 城市的声环境	16.1 城市的声源	16.2 声环境的创造	第4篇 建筑环境设备学的技术	第17章 水技术	17.1 水的功能与水环境规划	17.2 水的物理性质	17.3 水的用途与水质	17.4 水处理与污水处理	17.5 负荷	17.6 水力学	第18章 热技术	18.1 建筑与热环境	18.2 热转移的基本过程	18.3 保温与遮阳	18.4 高保温和高密封、被动设计与环境共生	第19章 空气技术	19.1 室内空气污染的防治	19.2 换气力学基础	19.3 换气设计	第20章 光技术	20.1 光学基础	20.2 照明计算	20.3 光源	20.4 光环境设计	第21章 声技术	21.1 声学基础	21.2 吸声	21.3 隔声	21.4 室内声场与音质设计	21.5 建筑内外的声环境设计	第5篇 综合环境设计	序复合问题的解决	第22章 窗的多种功能	22.1 窗的基本要素	22.2 窗的设计	第23章 高气密性与室内空气污染	第24章 人的健康与环境	第25章 建筑症候群与湿气问题	25.1 什么是建筑症候群	25.2 湿气问题	25.3 结露问题	第26章 负荷的变动特性与控制	第27章 考虑维护的环境设备设计	第28章 防灾与信息	第29章 城市、建筑与绿化效果	第30章 生命周期能耗与地球环境	30.1 建筑的生命周期	30.2 生命周期能耗	30.3 地球环境问题与可持续发展	30.4 可持续能源	30.5 环境时代的适应建筑	第31章 城市能源系统的适用性	31.1 支撑城市活动的能源系统	31.2 能源网络的构筑	第32章 舒适性与建筑环境设备学	32.1 舒适性	32.2 城市与建筑的舒适性	32.3 建筑环境设备学应提供的舒适性	第33章 综合环境设计	编著者介绍
---------------------	----------------	--------	---------	----------	-------------	------------------	-------------	--------------	------------	---------------	-------------	----------------	-----------	--------------	-------------	--------------	----------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------	--------------	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	-----------	-----------	----------	---------	------------	----------	-----------	----------	------------	---------	----------	-----------------	----------------	-----------------	--------------	------------------	--------------	---------------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-------------	--------------------	---------------	------------	-------------	--------------	-------------------	------------------	------------------	---------------------	-----------------	--------------	--------------	--------------	-----------	-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	-------------	----------------	----------	-----------------	-------------	--------------	---------------	---------	----------	----------	-------------	---------------	------------	------------------------	-----------	----------------	-------------	-----------	----------	-----------	-----------	---------	------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------------	------------	----------	-------------	-------------	-----------	------------------	--------------	-----------------	---------------	-----------	-----------	-----------------	------------------	------------	-----------------	------------------	--------------	-------------	-------------------	------------	----------------	-----------------	------------------	--------------	------------------	----------	----------------	---------------------	-------------	-------

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>