

室内环境质量调查--北京大学园区室区空气污染综合评价



[室内环境质量调查--北京大学园区室区空气污染综合评价_下载链接1](#)

著者:白郁华

出版者:原子能出版社

出版时间:1998-03

装帧:平装

isbn:9787502218225

内容简介

人们大部分时间处于室内，室内环境质量直接影响人们的健康。室内环境质量，尤其室内空气质量是目前国内外高度关注的环境问题之一。本书以对一氧化碳、二氧化碳、甲醛、臭氧、氡、非甲烷烃类化合物、微生物以及可吸入颗粒物等项目的综合观测和调查资料为依据，用客观评价法对北京大学园区室内空气质量的现状和特征进行分析和评价。

本书对一般公众和环境质量调查、监测和科研人员都具有重要参考价值。

作者介绍:

目录: 目录

前言

一、室内空气质量的综合观测

- (一) 观测时间
- (二) 观测点的设置
- (三) 观测项目及频率
- (四) 样品采集方法
- (五) 分析方法
- (六) 质量控制

二、北大园区室内空气质量的评价——单项指标

- (一) 室内空气中的CO和CO₂
 - 1.CO, CO₂的危害、来源与空气质量标准
 - 2.园区室内CO, CO₂的污染现状与分布特征
 - (二) 室内空气中的甲醛
 - 1.甲醛的危害、来源与空气质量标准
 - 2.园区室内甲醛浓度与分布特征
 - (三) 室内空气中的颗粒物
 - 1.颗粒物的危害与空气质量标准
 - 2.园区室内颗粒物污染现状和污染特征
 - (四) 室内空气中的氡
 - 1.氡与人体健康
 - 2.氡的评价标准
 - 3.园区室内氡的浓度与分布特征
 - (五) 室内空气中的微生物
 - 1.空气微生物与人体健康
 - 2.空气微生物评价指标与标准
 - 3.园区室内细菌污染现状和特征
 - (六) 室内空气中的臭氧
 - 1.臭氧的来源和空气质量标准
 - 2.园区室内臭氧水平
 - (七) 室内空气中的有机蒸气
 - 1.有机蒸气的来源、危害和空气质量标准
 - 2.园区室内非甲烷烃类化合物和挥发性有机化合物的浓度分布
 - (八) 结论
- ## 三、北大园区室内空气质量综合评价
- (一) 室内空气质量综合评价方法与评价标准
 - 1.综合评价方法
 - 2.评价标准
 - (二) 综合评价结果与讨论
 - 1.空气质量指数的区域特征
 - 2.空气质量指数的季节特征
- ## 四、保护和改善室内空气质量的建议与措施
- 参考文献
- • • • • [\(收起\)](#)

[室内环境质量调查--北京大学园区室区空气污染综合评价_下载链接1](#)

标签

评论

[室内环境质量调查--北京大学园区室区空气污染综合评价_下载链接1](#)

书评

[室内环境质量调查--北京大学园区室区空气污染综合评价_下载链接1](#)