



AERMOD 高级培训教程

第一章 大气扩散模型基础

- 绪论
- 空气污染的简单历史回顾
- 扩散模拟的基础
- EPA 空气质量模型导则
- EPA 空气质量模型
- AERMOD 的模拟步骤

第二章 Screen View 教程

- 绪论
- EPA 估算模型- SCREEN3
- 问题
- Screen View 教程

第三章 AERMET 教程

- 绪论
- 创建 AERMET View 项目
- AERMET 输入数据的最小需求量
- 小时地面数据
- 高空数据
- 应用站点
- 扇区及地面参数
- 运行 AERMET

第四章 建筑物下洗教程

- 绪论
- 项目背景
- 创建 AERMOD View 项目
- 定义建筑物
- 定义烟囱
- 3D View
- 运行 BPIP

第五章 AERMOD 教程

- 绪论
- 项目背景
- 打开现有项目
- 控制路径

- 污染源路径
- 受体路径
- 气象路径
- 输出路径
- 运行 AERMOD 模型
- 后处理结果
- 完成 ISC-PRIME 教程的快速步骤
- 高级的 BPIP-附加建筑物类型
- 高级的 ISC-AERMOD-下洗效应

第六章 创建底图教程

- 绪论
- 在 Google Earth 上查找用户所需区域
- 定位参考点
- 导入底图

第七章 地形处理教程

- 改变地形高程选项
- 处理和输入地形高程
- 高级地形—地形的效应

第八章 多种化学物的教程

- 关于多种化学物的应用程序
- 应用多种化学物的应用程序

第九章 沉降教程

- 控制路径
- 污染源路径
- 气象路径
- 运行 AERMOD 模型

第十章 AERMOD 高级教程

- 绪论
- 气象
- 创建 AERMOD 项目
- 指定建筑物和污染源
- 地形
- 运行条件
- 运行 AERMOD
- 问题

