

<<环境影响评价案例分析精解>>

图书基本信息

书名：<<环境影响评价案例分析精解>>

13位ISBN编号：9787112139651

10位ISBN编号：7112139651

出版时间：2012-2

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：周雄

页数：221

字数：350000

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>

<<环境影响评价案例分析精解>>

内容概要

本书依据2011年新出的环境影响评价的考试大纲进行编写，较同类教材增补了大纲新修订内容，所选案例有很强的代表性，均给出了详细的解题思路和步骤，同时收录了历年有代表性的真题进行讲解，便于考生的使用。

本书内容涵盖轻工纺织化纤类，化工石油及医药类；冶金机电类；建材火电类；输变电及广电通讯类；社会区域类；采掘类；交通运输类；农林水电类；规划类；验收监测与调查类；附录（2011年案例科目考试大纲，不同类别建设项目主要环境影响）。

<<环境影响评价案例分析精解>>

书籍目录

- 一、轻工纺织化纤类
- 二、化工石化及医药类
- 三、冶金机电类
- 四、建材火电类
- 五、输变电及广电通讯类
- 六、社会区域类
- 七、采掘类
- 八、交通运输类
- 九、农林水利类
- 十、规划环境影响评价
- 十一、验收监测与调查类
- 附录一 2011年环境影响评价案例分析考试大纲
- 附录二 不同类别建设主要环境影响

<<环境影响评价案例分析精解>>

章节摘录

版权页：插图：自然生态与人工生态系统，然后对各类生态系统按识别和筛选确定的重要评价因子进行调查。

陆地自然生态系统的调查包括植被（覆盖率、生产力、生物量、物种组成），动、植物物种特别是珍稀濒危、法定保护生物和地方特有生物的种类、种群、分布、生活习性、生境条件、繁殖和迁徙行为的规律；生态系统的整体性、特点、结构及环境服务功能，稳定性与脆弱性；与其他生态系统关系及生态限制因素等。

（3）区域资源和社会经济状况调查：包括人类干扰程度（土地利用现状等）、资源赋存和利用，如果评价区存在其他污染型工、农业或具有某些特殊地质化学特征时，还应该调查有关的污染源或化学物质的含量水平。

（4）区域敏感目标调查：即调查地方性敏感保护目标及其环保要求。

（5）区域土地利用规划、发展规划、环境规划的调查。

（6）区域生态环境历史变迁情况、主要生态环境问题及自然灾害等。

调查方法：（1）收集现有资料。

从农、林、牧、渔业资源管理部门、专业研究机构收集生态和资源方面的资料，包括生物物种清单和动物群落，植物区系土壤类型地图等形式的资料；从地区环保部门和评价区其他工业项目环境影响报告书中收集有关评价区的污染源、生态系统污染水平的调查资料、数据。

（2）收集各级政府有关部门有关土地利用、自然资源、自然保护区珍稀濒危物种保护的规定、环境保护规划、环境功能区划、生态功能规划及国内国际确定的有特殊意义的栖息地和珍稀、濒危物种等资料，并收集国际有关规定等资料。

（3）野外调查。

生态环境影响评价需要进行评价区现场调查，取得实际的资料和数据。

评价区生态资源、生态系统结构的调查可采用现场踏勘考察和网格定位采样分析的传统自然资源调查方法。

在评价区已存在污染源的情况下，或对于污染型工业项目评价，需要进行污染源调查。

根据现有污染源的位置和污染源输送规律确定采样布点原则，采集大气、水、土壤、动植物样品，进行有关污染物的含量分析。

采样和分析按标准方法或规范进行，以满足质量保证的要求和便于几个气息地、几个生态系统之间的相互比较。

景观资源调查需拍照或录像，取得直观资料。

（4）收集遥感资料，建立地理信息系统，并进行野外定位验证（“3S”技术），可采集到大区域、最新最准确的信息。

（5）访问专家，解决调查和评价中高度专业化问题（如物种分类鉴定）和疑难问题。

（6）采取定位或半定位观测。

如候鸟迁徙等。

2.如何确定输变电工程的评价范围，评价等级？

输电线路评价范围：（1）工频电场、磁场的评价范围：输电线路走廊两侧30m宽带状区域。

（2）无线电干扰评价范围：输电线路走廊两侧2000m宽带状区域。

（3）噪声评价范围：输电线路走廊两侧30m宽带状区域。

变电站评价范围：（1）工频电场、磁场的评价范围：以变电站站址为中心的半径50m范围内区域。

（2）无线电干扰评价范围：变电站及开关站围墙外2000m区域。

（3）厂界噪声评价范围：厂界围墙外1m，环境噪声为厂界外100m范围内。

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>