

<<环境科学专业建设探索与实践>>

图书基本信息

书名：<<环境科学专业建设探索与实践>>

13位ISBN编号：9787030322494

10位ISBN编号：7030322495

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：段昌群，和树庄 主编

页数：223

字数：282000

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>

<<环境科学专业建设探索与实践>>

内容概要

本书以云南大学环境科学国家特色专业建设为案例，构建了环境科学专业办学的理论体系，阐述了该专业建设的顶层设计、办学定位及培养方案形成路径，从理论教学、实践教学、创新环节等方面分析了教学组织体系的建设思路，围绕师资队伍、教材与课程建设、实验条件及野外实习和训练基地等方面提出了条件建设的基本内容，同时还对科研支持教学、研究生培养与本科生培养、教学研究、人才培养的国际化与国际交流等进行了剖析。

本书是我国第一部将高等理科教育从专业层次上阐述办学和人才培养探索与实践的著作，主要供高等院校环境科学类及相关专业教师阅读，也可供从事普通高等教育研究、关注专业教学改革的教学管理人员和高校行政管理人员参考。

<<环境科学专业建设探索与实践>>

书籍目录

前言

1 顶层设计篇

- 1.1 本专业人才培养定位
- 1.2 专业建设目标的确立
- 1.3 专业建设思路
- 1.4 本专业培养目标与人才规格的确定
- 1.5 本专业人才培养特色
- 1.6 建设方案
- 1.7 教学改革重点

2 教学组织篇

- 2.1 本专业的教育内容及专业知识结构设计
- 2.2 教学内容的优化
- 2.3 本专业人才培养的教育内容及知识结构的总体框架
- 2.4 环境科学专业本科知识体系的确立
- 2.5 环境科学专业人才培养的课程体系构建
- 2.6 培养方案和教学计划
- 2.7 实践教学体系的构建及其运行
- 2.8 创新环节
- 2.9 建立教学质量控制体系
- 2.10 教学成果培育

3 条件建设篇

- 3.1 师资队伍建设
- 3.2 精品课程与特色课程建设
- 3.3 重点教材建设
- 3.4 教学方法的改进和教学手段的提高
- 3.5 教学实验室及本科实验中心建设
- 3.6 野外实习和实践教学基地的建设

4 综合篇

- 4.1 科研支持教学
- 4.2 教学研究
- 4.3 学生实验报告选辑
- 4.4 学生野外实习报告选辑
 - 从开远污水处理厂看小城镇污水处理厂的问题及控制措施
 - 蒙自矿业公司镉锌冶炼厂实习报告
 - 个旧云锡公司废弃矿山的整治和恢复
 - 云南省大围山国家级自然保护区实习报告
 - 石林县喀斯特地貌生态问题实习报告
- 4.5 学生毕业论文选辑
 - 金沙江中游鹤庆中江段植物群落结构分析
 - 四种除草剂在土壤中消解动态的研究
 - 滇中不同植被类型下表层土壤有机碳的时空变化特征
 - 不同土地种植模式下的土壤有机碳含量变化特征
 - 不同来源的齿果酸模在Cd污染条件下抗氧化酶系统的变化
 - 紫茎泽兰种内竞争试验研究
 - 几种高等植物对集胞藻(Synahocystis sp. 680)化感作用研究

昆明西山森林公园碳汇功能及其经济价值估算
参考文献

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>