

自然再生



[自然再生_下载链接1](#)

著者:龟山 章

出版者:

出版时间:2011-11

装帧:

isbn:9787112129461

《自然再生:生态工程学研究法》 内容简介： 20世纪是史无前例自然破坏的时代，即使

到了21世纪的今天，对自然的破坏仍然没有停止，结果导致现代成为生物物种大量灭绝的年代，各地的生物多样性水平急剧下降，健全的生态系统的存续受到威胁。

在这样的时代背景下，自然再生成为重要的关键词。所谓的自然再生，就是对已经消失或者被破坏的生态系统进行复原和修复。近年来，各地针对原生的湿地、都市近郊的混交林以及城市内部的绿地已经开始了自然再生的具体工作。

自然再生的实施，涉及从国立公园等原生的自然区的修复到城市内被破坏的自然环境的复原等，可以说范围非常广，因此，《自然再生:生态工程学研究法》将针对各种不同区域，着重从人和自然的关系进行论述。

作者介绍:

目录: 序

第一部：总论

1. 自然再生的理念和原则

1.1 自然再生的理念

1.2 自然再生事业的开展

2. 自然再生的方法论

2.1 自然再生的广域规划

2.2 自然再生项目的流程

3. 自然再生的材料和施工

3.1 自然再生的材料

3.2 施工过程对环境的影响

3.3 外来物种的应对

4. 公众参与和信息公开

4.1 参与自然再生的主体

4.2 信息的收集

4.3 信息的共享

4.4 信息的公开和发布

5. 关于自然再生的制度和事业

5.1 自然再生法的缘起

5.2 体现新生物多样性国家战略的“自然再生事业”

5.3 自然再生推进法的内容

5.4 自然再生事业的开展方法—自然再生基本方针

5.5 自然再生相关法律制度和事业制度

5.6 自然再生推进法的意义和课题

第二部：分论

1. 湿原

1.1 湿原生态系统的特征和现状

1.2 钏路湿原退化的原委和再生事业的背景

1.3 广里地区再生事业的思考方法

1.4 现状的把握和退化原因的探讨

1.5 关于对策方案和进行中的实验

1.6 面向今后的自然再生事业

2. 半自然湿地

2.1 半自然湿地的生态特征

2.2 中池见的概要与实施自然再生的背景

2.3 环境保护区中自然再生目标的设定

2.4 环境保护区的规划流程

2.5 自然再生采用的具体手法

2.6 监控和维持管理的重要性

- 3. 次生林
 - 3.1 次生林再生的思考方法
 - 3.2 橡子的里山建设和树林管理—鹤田沼绿地
 - 3.3 武藏野的森林建设—国营昭和纪念公园“隙光之丘”
 - 3.4 次生林的营造和管理问题
- 4. 田园
 - 4.1 田园景观作为栖息地的特征
 - 4.2 鹤的回归自然和自然再生
 - 4.3 水田鱼道的设置和转作田生物生境
 - 4.4 遗留的问题和今后的方向
- 5. 都市自然
 - 5.1 都市生态系统的特征
 - 5.2 林地的自然再生技术
 - 5.3 自然再生的案例
 - 5.4 课题与展望
-
- 专栏
 - • • • • (收起)

[自然再生_下载链接1_](#)

标签

生态

自然修复

环境教育

景观

评论

初粗读，感觉更像生态系统观察指导书哈哈，而且难得看到工程中有公众参与的教育活动介绍，真是又被感动了

[自然再生_下载链接1_](#)

书评

[自然再生_下载链接1](#)