

广东省生态环境与土壤研究所

GUANGOONG INSTITUTE OF ECO-ENTRONMENT AND SOIL SCIENCES

自 科 研 成 果

当前位置:科研成果/专利

获 奖 成 果

高 新 技 术

专利名称:南方高速公路边坡常绿植被建植方法

申 请 人:广东省生态环境与土壤研究所

发 明 人:李定强、卓慕宁、郑煜基

申 请 号: 200510035891.5 (2005-7-14)

专利类型: 发明

专利简介: 本发明提供一种南方高速公路边坡常绿植被建植方法,采用合理的植物配置 方案,使草种和灌木树种按1:1.2~2的重量比例配置,配制成种子喷播液或种子混合 物,喷洒到经平整的适于绿化的边坡坡面,所述的草种选用草本植物品种百慕大或百慕 大与黑麦草或/和高羊茅的组合,所述的灌木树种选用豆科常绿灌木树种山毛豆、木豆、 猪屎豆、银合欢、紫穗槐、多花木兰、车桑子中的任两种或两种以上的组合。本发明适 用于在南方高速公路边坡建立常绿植被,并能自然演替,最终达到防止水土流失、稳定 边坡、美化环境、保护生态平衡的目的。

热点链接 | 土壤学会 | 广东土壤 | 重点实验室 | 生态环境 | 益坤公司 | 测试中心 | 文献信息

Email: zxguo@soil.gd.cn 电话: (020)87024633 87024763 87024766 传真: (020)87024123 地址:广州市天源路808号 广东省生态环境与土壤研究所 邮编: 510650