

Garden 园林



本期专题

生态设计

园林景观软景设计中的困惑
屋顶花园新业态——Rosa空中花园
北京雁栖湖APEC会都周边山体绿化技术实践

ISSN 1000-0283
CN 31-1118/S



万方数据





CONTENTS 目录

2015.1

上海市优秀科技期刊

11 卷首语 基于“生态”精神的设计

本刊

> ECO-DESIGN 本期专题·生态设计

12 野生动物友好型绿地的设计理念与思路

张庆费

17 园林生态设计中的四最原则

林俊英

20 绿色海绵营造水适应城市：哈尔滨群力雨洪公园

俞孔坚

25 郴州西河湿地公园生态景观治理

陈小敏 邓立 刘苗璇

28 郑州绿地海珀·兰轩项目的景观生态回归

潘志科 朱剑飞

> VIEWPOINT 观点聚焦

32 园林景观软景设计中的困惑

王明英

34 从杭州中河上塘高架桥面绿化看节约型园林建设

刘洁 钱桦

> LANDSCAPE DESIGN 景观设计

40 昌吉市滨湖河中央公园人工湖池底驳岸设计与施工

郑志龙 张春华

44 小型花园生态雨水收集系统的设计与施工

——以荷兰 NITA 设计集团中国总部生态花园为例

刘波 季翔

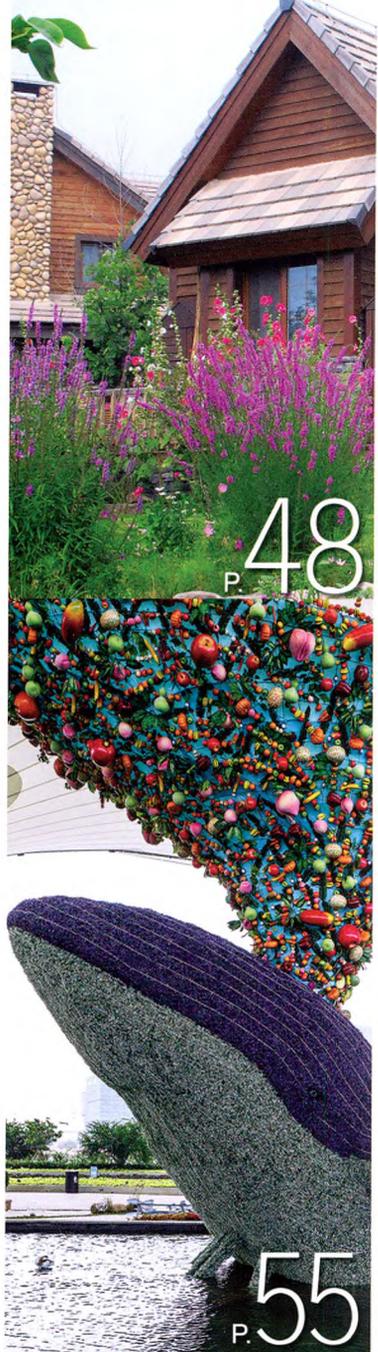
> FINE LANDSCAPE 精致园林

48 牧歌田园记

蔡丸子

54 屋顶花园新业态——Rosa空中花园

华田子



P. 48

P. 55

> GARDEN TECHNOLOGY 园林技艺

57 上海地区毛竹种植的技术关键

陈征

60 北京雁栖湖APEC会都周边山体绿化技术实践

尹立祥

> PLANT WORLD 园林植物

64 山乌桕

夏炳文 汪家礼

67 新优植物扮靓上海四季

朱春玲 张国兵

> LANDSCAPE CULTURE 园林文化

70 活着的历史——首尔东大门历史文化公园

王江萍 胡康

74 新形势下文化调适在西双版纳傣族园庭院景观的表现

徐孟志 陈丽晖

> HOUSE GARDENING 居家花园

79 2014青岛世园会花艺竞赛部分获奖作品

莎仁图雅

82 菊科花园

Susan

> INFORMATION 资讯传真

87 新春演绎喜羊羊 开心农庄闹羊年

本刊

> TWITTER 微园林

88 微园林

本刊



80

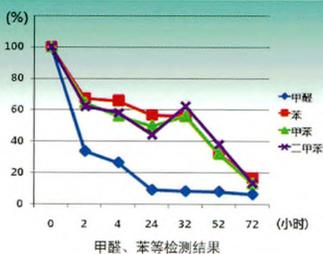


P. 82



“国宝” 红豆杉 天然空气净化器

江苏省环境监测中心的检测报告显示，一立方米的容器内两盆红豆牌红豆杉盆景对空气中的二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳的净化效率分别为31.8%、49.0%、22.2%，可吸入颗粒物净化率39.9%，总挥发性有机物的净化效率更是达到65.1%。



同济大学把三年生的红豆牌红豆杉与洒金桃叶珊瑚、杜鹃、龙柏、黑松、红花继木五种植物进行检测，结果红豆杉的滞尘能力最强，是黑松的1.85倍，是龙柏的近5倍，表明红豆杉可有效吸附空气中的尘埃，具有良好的空气净化作用。

二氧化硫等检测结果

单位: mg/m³

检测项目	放入红豆杉前	放入红豆杉7日后	净化率 (%)
二氧化硫	0.068	0.045	31.8
二氧化氮	0.049	0.025	49.0
一氧化碳	1.8	1.4	22.2
可吸入颗粒物	0.188	0.113	39.9
总挥发性有机物	2.75	0.96	65.1

国家环境分析测试中心的检验员在一个一立方米的含苯密封容器内放入两棵红豆牌红豆杉盆景，2小时后，容器内苯、甲苯、二甲苯、甲醛的残留量分别下降到了67.2%、64.4%、62.3%、33.6%，72小时后下降到了16.5%、13.2%、13.5%、9.01%。



扫描关注微信

招商热线: 18261553937 0510-8835 8333

江苏红豆杉生物科技股份有限公司
 地址: 江苏省无锡市锡山区东港镇红豆工业城
 官网: www.yew.cn 售后服务热线: 400-0188-602
 传真: 0510-88358889