

助力城市绿色崛起

济南市城市园林绿化局 编

济南市山体生态修复实践与探索

中国建筑工业出版社
城市生态修复系列丛书

图书在版编目(CIP)数据

助力城市绿色崛起——济南市山体生态修复实践与探索 / 济南市
城市园林绿化局编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2017.1
(城市生态修复系列丛书)
ISBN 978-7-112-20008-5

I . ① 助 … II . ① 济 … III . ① 山 - 生态恢复 - 研究 - 济南
IV . ① X171.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 251116 号

责任编辑：李杰

书籍设计：张悟静

责任校对：陈晶晶 张 颖

城市生态修复系列丛书

助力城市绿色崛起

——济南市山体生态修复实践与探索

济南市城市园林绿化局 编

中国建筑工业出版社出版、发

各地新华书店、建筑书店经销

北京锋尚制版有限公司制版

北京雅昌艺术印刷有限公司印刷

开本：880×1230毫米 1/16 印张：17 插页：2 字数：495千字

2016年12月第一版 2016年12月第一次印刷

定价：218.00元

ISBN 978-7-112-20008-5

(29498)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换

(邮政编码 100037)

前言

1

理论篇

第1章

山体生态修复概述

- 1.1 生态修复 — 029
- 1.2 城市山体生态修复概念及内容 — 031
- 1.3 城市山体生态修复理论梳理 — 036
- 1.4 城市山体生态修复类型 — 044
- 1.5 修复原则和目标 — 046
- 1.6 国内外研究和实践情况 — 049

2 实践篇

第2章 济南市城市山体生态修复实施概况

- 2.1 济南市城市山体概况 — 059
- 2.2 指导思想 — 077
- 2.3 实践探索 — 077

第3章 破损山体治理

- 3.1 实施背景及内容 — 087
- 3.2 主要规划方法和技术措施 — 088
- 3.3 典型案例：卧虎山破损山体整治工程 — 090
- 3.4 实践成果 — 093

第4章 山体公园建设

- 4.1 实施背景 — 099
- 4.2 主要做法 — 099
- 4.3 实践成果 — 124
- 4.4 典型案例 — 127

3 规划篇

第5章

济南市山体生态修复规划策略

第6章

山体风貌研究与规划

第7章

特色专项规划·新型山景标志区规划

附录

参考文献

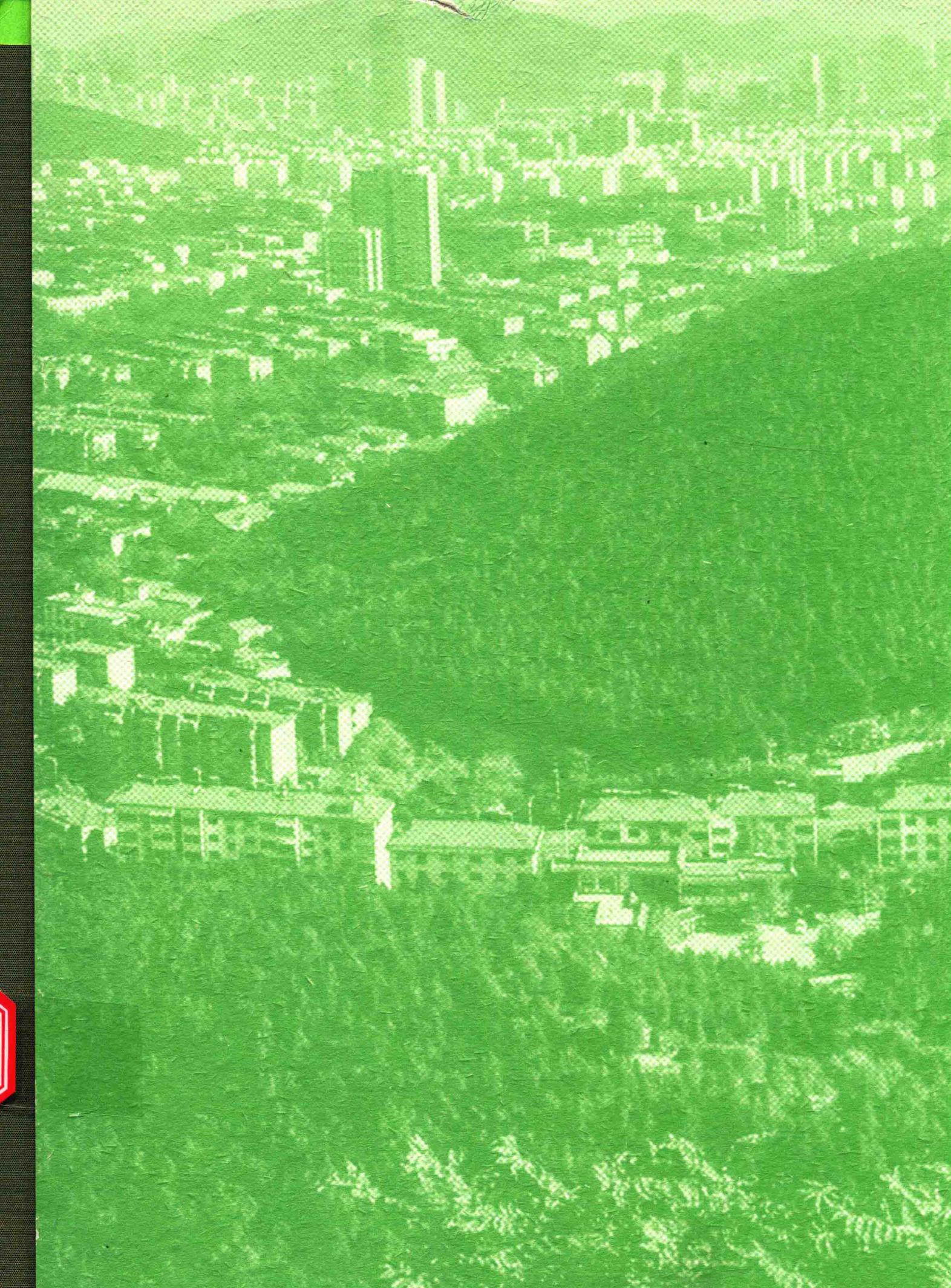
鸣谢

- 7.1 整体风貌布局——“三带一轴” —— 205
- 7.2 风景名胜区特色山景标志区 —— 205
- 7.3 CBD 特色山景标志区——五顶茂岭山山景标志区 —— 233
- 7.4 重点片区山环水绕——华山历史文化湿地公园规划 —— 233

- 6.1 山体风貌与城市空间环境 —— 183
- 6.2 山体风貌与景观视廊 —— 186
- 6.3 植物风貌与生态保护 —— 196
- 6.4 山体文化研究 —— 199

5.1 “一保三控”规划策略 —— 171

5.2 规划原则 —— 178





助力城市绿色崛起

济南市山体生态修复实践与探索

济南市城市园林绿化局 编

中国建筑工业出版社

城市生态修复系列丛书

>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>

图书在版编目(CIP)数据

助力城市绿色崛起——济南市山体生态修复实践与探索 / 济南市
城市园林绿化局编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2017.1
(城市生态修复系列丛书)
ISBN 978-7-112-20008-5

I . ① 助… II . ① 济… III . ① 山 - 生态恢复 - 研究 - 济南
IV . ① X171.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 251116 号

>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>

责任编辑: 李杰

书籍设计: 张悟静

责任校对: 陈晶晶 张颖

城市生态修复系列丛书

助力城市绿色崛起

——济南市山体生态修复实践与探索

济南市城市园林绿化局 编

*
中国建筑工业出版社出版、发行(北京海淀三里河路 9 号)

各地新华书店、建筑书店经销

北京锋尚制版有限公司制版

北京雅昌艺术印刷有限公司印刷

*

开本: 880×1230 毫米 1/16 印张: 17 插页: 2 字数: 495 千字

2016 年 12 月第一版 2016 年 12 月第一次印刷

定价: 218.00 元

ISBN 978-7-112-20008-5

(29498)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>

此为试读, 需要完整 PDF 请访问: www.ertongbook.com

编委会

主 编

韩永军

副 主 编

刘建东 潘大波 杨 波 崔家新 安吉磊

成 员 (按姓氏笔画为序)

于俊强 马忠生 王玉柱 王亚玲 王吉栋 王伦嵩 王维霞 方李明
朱庆和 安吉磊 刘金龙 刘运初 刘建东 杨 波 杨彩云 宋雪翔
张宝迎 张显峰 荣立楠 赵晓平 赵国怀 康和祯 崔家新 韩永军
焦玉忠 潘大波 薛在银

资料整理

万平平 王中龙 王文雯 王学环 王春红 孙凤雪 左魏魏 许延玲
许明修 李中才 汪玉静 张书博 张秩通 张 鑫 陈平平 陆 波
段晓雁 赵文斌 赵 镇 郭兆霞 高 凤 高 博 窦小霞 潘佳琪

摄影制图

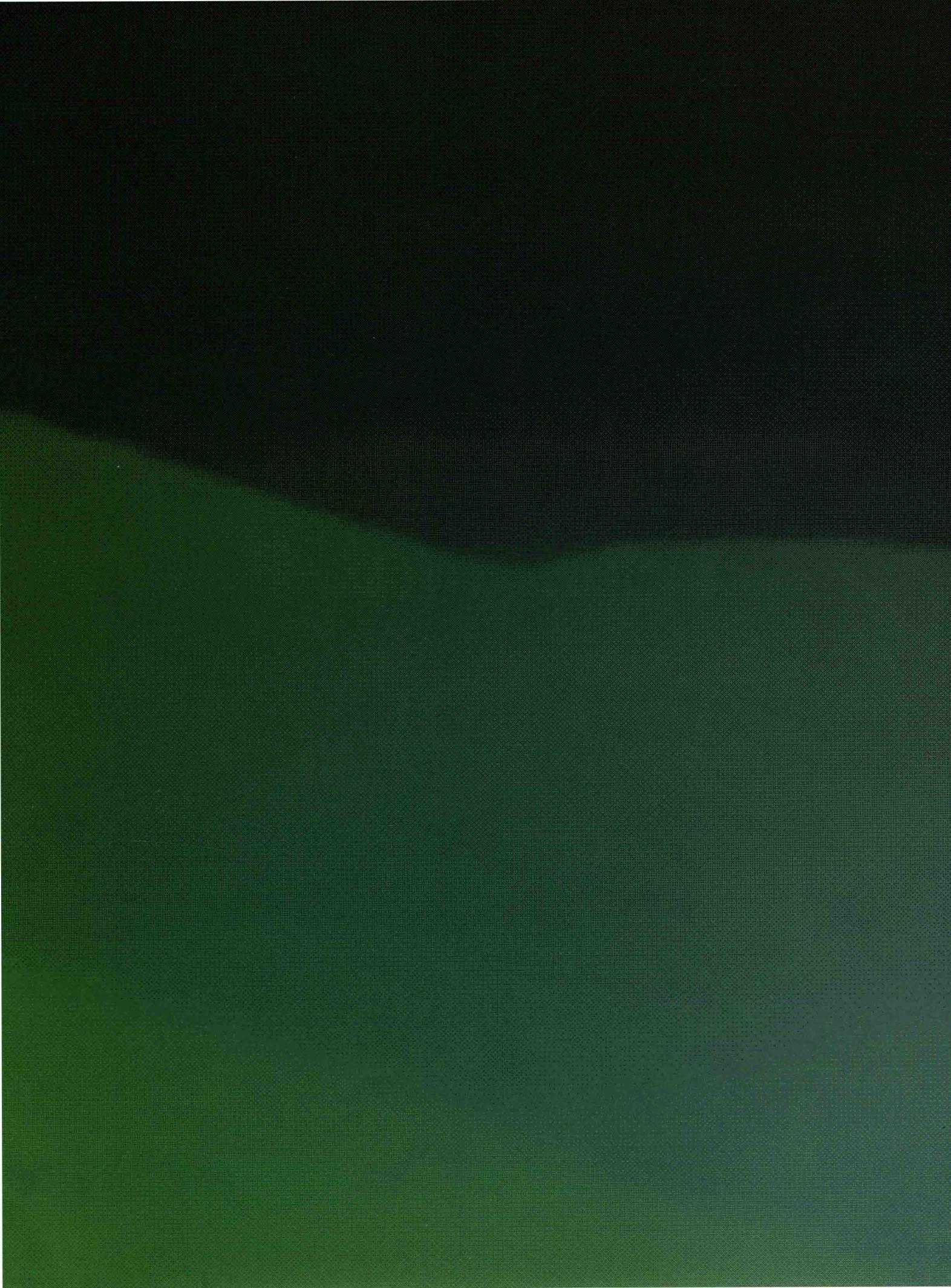
亓小斐 孙 锐 刘 媛 胡春媛 唐雪萌 魏茂振



前言

PREFACE

>>



济南，南依泰山，北跨黄河，是山东省省会，国家历史文化名城，环渤海地区南翼的中心城市，素以“泉城”著称。山、泉、湖、河、城交融而生。山是济南的根，泉是济南的魂。

济南山体资源丰富，植物种类繁多。多年来，随着城市建设的不断发展，城郊的山体逐渐被融入城市之中，形成了山在城中，城在林中的城市新格局。但是，有些山体由于地质、历史等原因破损严重，岩石裸露，寸草不生，严重影响了城市风貌和生态质量。同时，由于缺乏绿化，缺乏基础设施，周边居民守着群山却无处休闲健身。

针对以上现状，为还青山于民，济南市委、市政府从2005年起，开始对城区部分破损山体进行治理。2014年，济南市政府办公厅下发《关于加快推进城区山体绿化工作的意见》，启动了山体绿化三年行动计划，对城区126座山体进行基础绿化，将具备条件的山体建成山体公园，打响了山体生态修复攻坚战。

山体修复及山体公园建设是济南市实施生态文明建设的重要举措，是“绿水青山就是金山银山”的具体实践，同时也是构