

Jingguan Zhiwu Huaxue Chucao Jishu

guan Zhiwu Huaxue Chucao Jishu

景观植物

化学除草技术

邓华平 主编



中国农业出版社

景观植物化学除草技术

邓华平 主 编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

景观植物化学除草技术/邓华平主编. —北京: 中国农业出版社, 2007. 6

ISBN 978 - 7 - 109 - 11734 - 1

I. 景… II. 邓… III. 园林植物—化学除草 IV. S451.24

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 087643 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

责任编辑 王华勇

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2007 年 7 月第 1 版 2007 年 7 月北京第 1 次印刷

开本: 889mm×1194mm 1/32 印张: 13.25 插页: 8

字数: 340 千字 印数: 1~6 000 册

定价: 38.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



主 编	邓华平		
副 主 编	陈国海	薛德一	
编写人员	刘佳琴	李国锋	李爱华
	吕守芳	陈国海	杨桂娟
	张玉聚	薛德一	邓华平
	许小芬	刘 杰	原新生
	许 阳	李 强	徐道礼

前 言

园林绿化的基础工作是景观植物培育与养护，其中除草是一项费时费力且开支较大的工作。化学除草与控草技术作为杂草防除的有效途径，具有高效、快捷、成本低和适应现代化园林绿化经营与管理等优点，在生产实践中起着越来越重要的作用。为了促进园林绿化事业的发展，提高景观植物化学除草应用技术水平，做好景观植物化学除草工作的普及与提高，使化学除草技术真正发挥其作用，我们编写了《景观植物化学除草技术》一书，以期对读者在杂草防除的实践中有所帮助。

化学除草技术是一门发展中的新型技术，其新产品、新成果不断出现，本书围绕景观植物化学除草技术近期动态，着重介绍近年我国景观植物化学除草技术应用状况和实例，科学使用化学除草的成熟经验和技术规范。

化学除草技术又是一门实践性很强的实用技术，它来源于实践，又能更好地服务于实践，因而本书面向生产实际，力求做到理论与实践紧密结合，注重内容的实用性、图表的直观性、表述的简洁性和应用的可操作性。

由于我国景观植物化学除草工作起步较晚，有些经验尚不成熟，加之我国地域广阔，各地自然条件差异较

大，景观植物、杂草、除草剂种类较多，建议在使用本书介绍的应用技术时，应根据当地的实际情况先试验示范，后推广应用，不断修正和完善除草剂的使用方法和除草技术规范。

本书是根据我们多年来从事化学除草研究和实际工作经历，并参阅了大量国内外有关书籍和资料编写而成的，书中对引述的文献都标明了出处，在此我们对提及的文献作者和科技成果的研究者深表敬意和感谢。

由于我们的水平和时间有限，书中难免有不当之处，敬请广大读者批评指正，同时我们也希望以此书为媒介，与大家共同探讨和交流，共同为景观植物的化学除草工作做出贡献。

编 者

2007 年 5 月

一、景观植物中的常见杂草



图1 问荆



图2 节节草



图3 篇蓄

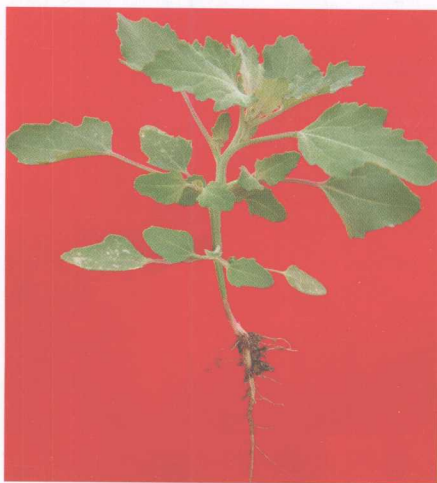


图4 藜

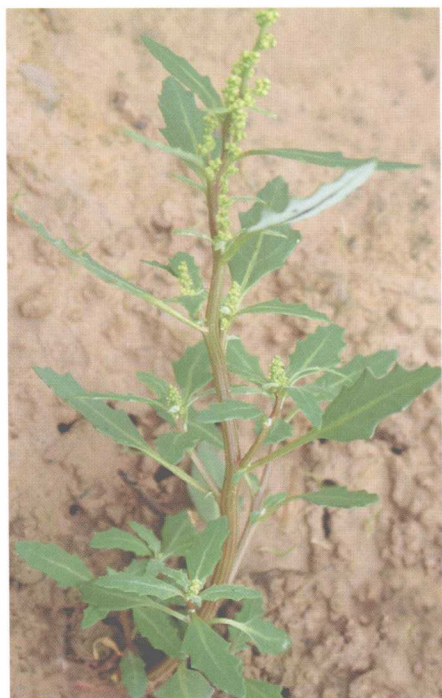


图5 灰绿藜

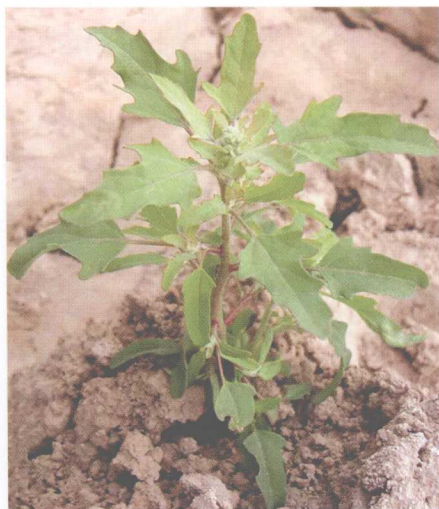


图6 小藜



图7 地肤 (扫帚菜)



图8 猪毛菜



图9 反枝苋



图10 空心莲子草



图11 青葙 (野鸡冠花)

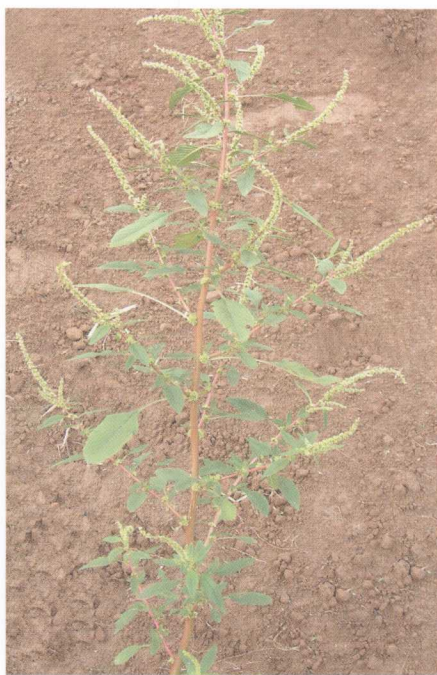


图12 刺苋



图 13 皱果苋 (绿苋)



图 14 龙葵



图 15 马齿苋



图 16 铁苋菜



图 17 泽漆

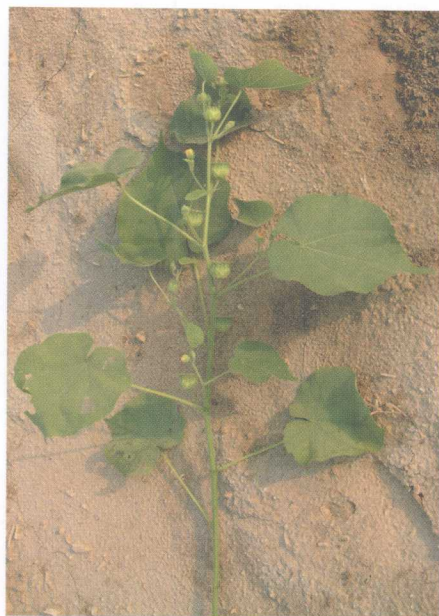


图 18 苘麻



图 19 田旋花

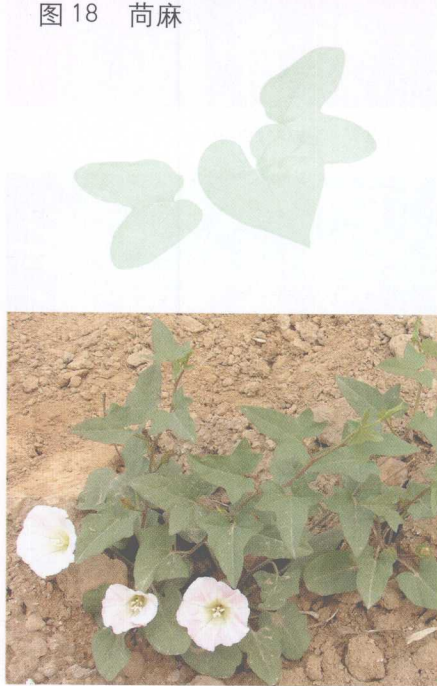


图 20 打碗花



图 21 圆叶牵牛



图 22 婆婆纳



图 24 小蓟 (刺儿菜)



图 23 猪殃殃



图 25 大蓟



图 26 苍耳

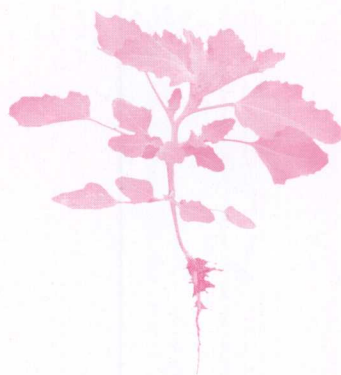


图 27 苦苣菜

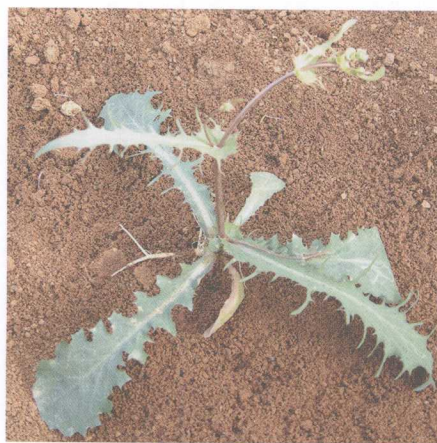


图 28 抱茎苦苣菜



图 29 泥胡菜



图 31 佛耳草

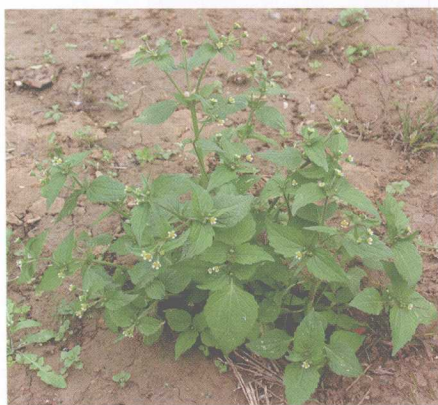


图 30 辣子草 (向阳花)



图 32 蒲公英



图 33 小白酒草 (小飞蓬)



图 34 眼子菜



图 35 野慈姑

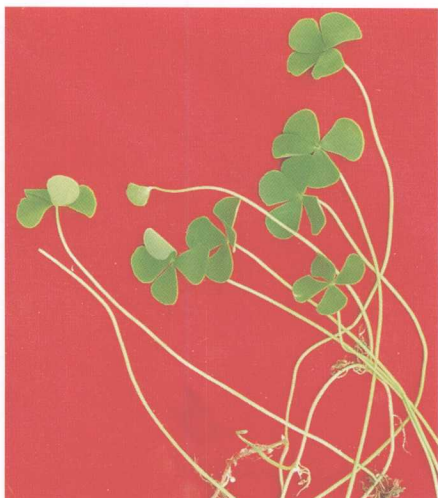
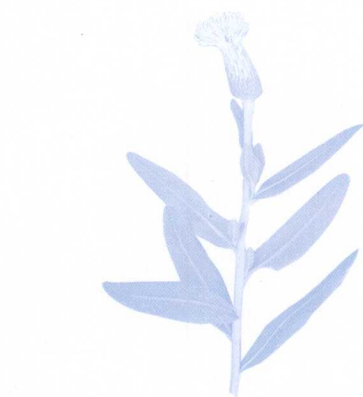


图 36 四叶葍



图 37 鸭跖草



图 38 鸭舌草

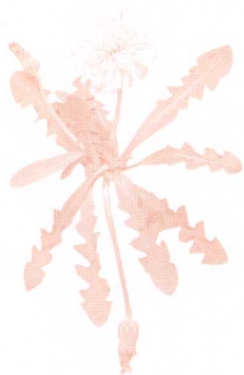


图 39 异型莎草



图 40 扁秆蔗草



图 41 碎米莎草



图 42 水莎草

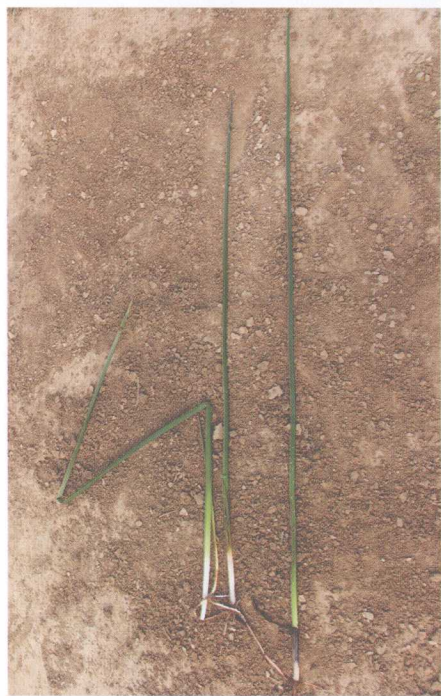


图 43 萤蔺

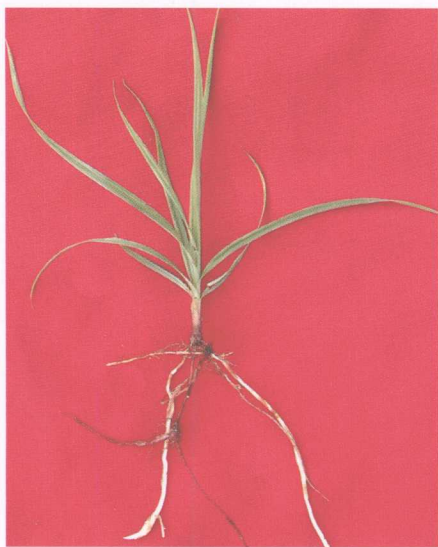


图 44 香附子