

YOU LIANG MU CAO
JI ZAI PEI JI SHU



优良牧草 及栽培技术



金盾出版社

优良牧草及栽培技术

苏加楷 张文淑 李 敏 编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书是在《牧草高产栽培》的基础上,由原作者、中国农业科学院畜牧研究所研究员苏加楷等补充修订而成的。根据书稿的内容和特点,更名为《优良牧草及栽培利用》。书中简要介绍了牧草的重要作用,我国各地区宜栽牧草种和品种的选择,以及整地、施肥、种子处理、播种、田间管理、刈割利用等知识和做法。具体介绍了紫花苜蓿等 47 种豆科牧草、扁穗冰草等 54 种禾本科牧草、驼绒藜等 5 种藜科菊科和蓼科牧草的分布、适应性、形态特征、栽培品种、栽培技术、营养成分、饲用价值及在水土保持中的先锋作用。对草原改良、畜禽鱼养殖、退耕还草、防沙固沙均有一定的指导作用。

图书在版编目(CIP)数据

优良牧草及栽培技术/苏加楷等编著. —北京:金盾出版社,2001.6

ISBN 7-5082-1536-2

I. 优… I. 苏… III. 牧草-栽培 IV. S54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 07297 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京天宇星印刷厂

黑白印刷:北京 3209 工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6.75 彩页:8 字数:146 千字

2002 年 2 月第 1 版第 2 次印刷

印数:11001—26000 册 定价:7.50 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

二色胡枝子



多变小冠花

截叶胡枝子





塔落岩黄芪



百脉根

柠条



2

小叶锦鸡儿



红三叶

白三叶



绛三叶



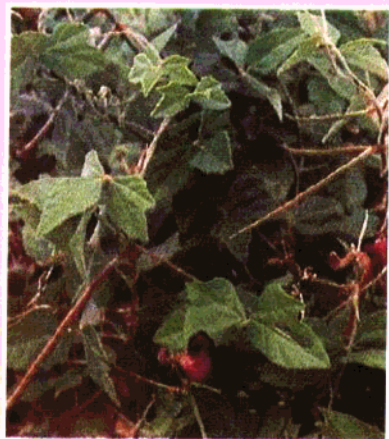
草莓三叶草



圭亚那柱花草



大翼豆



银合欢



老芒麦



长穗冰草



无芒雀麦



苇状羊茅



蒭 草



野大麦

星星草



鸭茅



多年生黑麦草



苏丹草



狗牙根

杂交狼尾草

糖蜜草



俯仰臂形草





紫花苜蓿



杂花苜蓿



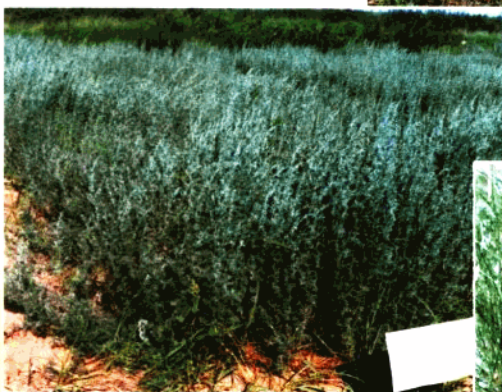
黄花苜蓿



驼绒藜



本地肤



冷蒿



沙拐枣

目 录

一、概述.....	(1)
(一)牧草的重要作用	(1)
(二)怎样选择适宜栽培的牧草种和品种	(4)
(三)整地和施肥	(6)
(四)种子处理和播种	(9)
(五)田间管理和刈割利用	(12)
二、豆科牧草.....	(15)
(一)紫花苜蓿	(16)
(二)杂花苜蓿	(21)
(三)黄花苜蓿	(22)
(四)金花菜	(23)
(五)花苜蓿	(25)
(六)白花草木犀	(26)
(七)黄花草木犀	(29)
(八)无味草木犀	(30)
(九)沙打旺	(31)
(十)鹰嘴紫云英	(34)
(十一)紫云英	(36)
(十二)二色胡枝子	(37)
(十三)截叶胡枝子	(39)
(十四)达乌里胡枝子	(40)
(十五)红豆草	(41)
(十六)小冠花	(44)
(十七)蒙古岩黄芪	(46)

(十八)塔落岩黄芪	(48)
(十九)细枝岩黄芪	(50)
(二十)百脉根	(51)
(二十一)柠条	(53)
(二十二)小叶锦鸡儿	(56)
(二十三)春箭筈豌豆	(57)
(二十四)毛野豌豆	(59)
(二十五)山野豌豆	(61)
(二十六)光叶紫花苕	(63)
(二十七)红三叶	(64)
(二十八)白三叶	(67)
(二十九)杂三叶	(70)
(三十)绛三叶	(71)
(三十一)草莓三叶草	(72)
(三十二)波斯三叶草	(73)
(三十三)地下三叶草	(74)
(三十四)埃及三叶草	(76)
(三十五)野生大豆	(78)
(三十六)山黧豆	(79)
(三十七)大翼豆	(81)
(三十八)大绿豆	(83)
(三十九)圭亚那柱花草	(84)
(四十)有钩柱花草	(86)
(四十一)灌木状柱花草	(88)
(四十二)距瓣豆	(89)
(四十三)大结豆	(91)
(四十四)葛藤	(92)

(四十五)绿叶山蚂蚱	(94)
(四十六)银叶山蚂蚱	(95)
(四十七)银合欢	(97)
三、禾本科牧草	(99)
(一)扁穗冰草	(100)
(二)沙生冰草	(102)
(三)蒙古冰草	(103)
(四)西伯利亚冰草	(105)
(五)纤毛鹅冠草	(106)
(六)中间偃麦草	(108)
(七)长穗偃麦草	(109)
(八)偃麦草	(110)
(九)毛偃麦草	(111)
(十)无芒雀麦	(112)
(十一)扁穗雀麦	(115)
(十二)羊草	(116)
(十三)披碱草	(119)
(十四)垂穗披碱草	(122)
(十五)老芒麦	(123)
(十六)新麦草	(126)
(十七)苇状羊茅	(127)
(十八)草地羊茅	(130)
(十九)紫羊茅	(131)
(二十)羊茅	(132)
(二十一)薊草	(133)
(二十二)喜湿薊草	(135)
(二十三)猫尾草	(136)

(二十四)野大麦·····	(137)
(二十五)星星草·····	(139)
(二十六)朝鲜碱茅·····	(141)
(二十七)大米草·····	(143)
(二十八)草地早熟禾·····	(145)
(二十九)小糠草·····	(147)
(三十)鸭茅·····	(148)
(三十一)多年生黑麦草·····	(150)
(三十二)多花黑麦草·····	(152)
(三十三)杂交黑麦草·····	(155)
(三十四)苏丹草·····	(156)
(三十五)拟高粱·····	(158)
(三十六)墨西哥类玉米·····	(160)
(三十七)象草·····	(162)
(三十八)御谷·····	(164)
(三十九)杂交狼尾草·····	(166)
(四十)东非狼尾草·····	(167)
(四十一)大黍·····	(169)
(四十二)非洲狗尾草·····	(170)
(四十三)狗牙根·····	(171)
(四十四)扁穗牛鞭草·····	(173)
(四十五)毛花雀稗·····	(176)
(四十六)小花毛花雀稗·····	(177)
(四十七)宽叶雀稗·····	(178)
(四十八)巴哈雀稗·····	(180)
(四十九)棕籽雀稗·····	(181)
(五十)盖氏虎尾草·····	(182)