农民增收口袋书

名医图解常见病

(日)高桥健一 著

李利生译

中国农业出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目（CIP）数据

名医图解常见病/（日）高桥健一著；李利生译．—北京：中国农业出版社，2004.8
（农民增收口袋书）
ISBN 7-109-09428-6

Ⅰ.名… Ⅱ.①高…②李… Ⅲ.常见病-防治-图解
Ⅳ.R4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2004）第 076155 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）
出版人：傅玉祥
责任编辑　育向荣

中国农业出版社印刷厂印刷　　新华书店北京发行所发行
2004 年 8 月第 1 版　　2004 年 8 月北京第 1 次印刷

开本：787mm×1092mm 1/64　　印张：4.5
字数：103 千字　　印数：1～20 000 册
定价：4.50 元
（凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换）

内 容 提 要

本书着重介绍了柑橘几种常用树形的整形技术，及柑橘幼树、盛果期、衰老树等的修剪技术，并对柑橘修剪的原则、依据、时期等做了必要的说明。

本书采取图文对照的形式，将形象生动的构图与通俗易懂的文字说明结合起来，从而达到使读者一目了然、照着能做的目的。

目　录

一、柑橘修剪的定义 …… 1
整形 …… 2
修剪 …… 2
二、柑橘修剪的必要性 …… 9
修剪的目的 …… 9
修剪的作用 …… 11
三、柑橘整形修剪的局限性 …… 17
管理应配套 …… 17
修剪应适度 …… 18
四、柑橘修剪反应的连续性 …… 20
修剪效果逐年显示 …… 20

修剪工作连年进行 …… 21
五、柑橘整形修剪的依据 …… 22
时间性 …… 23
地区性 …… 23
对象性 …… 24
树冠与根系的关系 …… 25
树冠的层性现象 …… 27
树冠的趋光性 …… 30
分枝节数与生长势 …… 31
分枝角度与生长势 …… 32
顶端优势 …… 33
顶芽自剪 …… 33
复芽 …… 35
芽的异质性 …… 36
成花部位的转移 …… 38
枝梢生长发育习性 …… 41
一年多次抽梢 …… 41
花枝 …… 42
春梢 …… 43

需要全本请访问 www.ertongbook.com

夏梢 …… 44
秋梢 …… 45
冬梢（晚秋梢） …… 46
一次梢 …… 47
二次梢 …… 48
三次梢 …… 49
枝组的相对独立性 …… 50
六、柑橘修剪的原则 …… 52
整形原则 …… 53
修剪原则 …… 54
依树势强弱确定修剪度 …… 54
以花量多少确定修剪度 …… 56
以气候条件确定修剪度 …… 58
七、柑橘整形技术 …… 61
苗圃整形 …… 61
幼树整形 …… 62
定干 …… 66
定主枝 …… 67
定副主枝 …… 68

常用树形 …… 70
自然圆头形 …… 70
自然开心形 …… 71
变则主干形 …… 72
主干形 …… 73
多主枝放射形 …… 74
变则主干形的培养 …… 75
自然开心形的培养 …… 82
疏散分层形（主干形）的培养 …… 84
多主枝放射形的培养 …… 87
扇形和篱壁形 …… 91
八、柑橘修剪技术 …… 93
幼年结果树的修剪 …… 93
剪顶（摘心） …… 95
抹芽放梢 …… 96
环割 …… 97
结果母枝的修剪 …… 98
结果枝序的处理…… 100
夏秋梢的修剪…… 101

披垂枝序的修剪…… 102
盛果期成年树的修剪 …… 103
结果枝序的回缩…… 103
郁蔽树的大枝修剪…… 106
结果枝的修剪…… 108
落花落果枝的修剪…… 109
弱枝的修剪…… 110
密生枝的修剪…… 111
下垂枝的修剪…… 112
重叠、交叉枝的修剪…… 113
内膛枝的修剪…… 114
骑马枝的修剪…… 115
病虫枝的修剪…… 117
冻害树的修剪…… 118
密植间栽树的修剪 …… 119
衰弱树的修剪…… 123
改善果实品质的修剪 …… 124
减少、防止裂果的修剪 …… 126
克服隔年（大小年）结果的修剪 …… 127

衰老树的更新 …… 131
枝组更新修剪 …… 131
露骨更新修剪 …… 134
主枝更新修剪 …… 137
大树移栽 …… 139
锯除大枝的方法 …… 140
根系更新 …… 142
不同品种的不同修剪方法 …… 143
伏令夏橙的修剪要点 …… 144
脐橙的修剪要点 …… 148
温州蜜柑的修剪要点 …… 151
椪柑的修剪要点 …… 155
柚的修剪要点 …… 159
柠檬的修剪要点 …… 161
金柑的修剪要点 …… 163
红橘的修剪要点 …… 165
九、整形修剪的时期 …… 168
春季修剪 …… 168
晚春复剪 …… 170

夏季修剪 …… 171
十、修剪的顺序和要求 …… 173
十一、修剪工具和伤口保护 …… 177
枝剪与电工刀 …… 177
手锯与木工锯 …… 178
梯子 …… 179
伤口保护 …… 180
接蜡的配制 …… 181

一、柑橘修剪的定义

狭义的“修剪”指纯粹地剪去不需要的枝，我们这里却是广义的讲修剪，包括“整形”、“修剪”两类技术。



需要全本请访问 www.ertongbook.com

整形　树冠外形主要靠树冠骨架的构成决定。如何配置、选留枝干的方法便是整形的主要技术。

修剪　对组成叶幕的枝梢、小枝、枝组用“外科手术”进行控制，都可称作修剪。修剪的办法有：疏删、短截、回缩、摘心、抹芽放梢、拉枝、扭枝、撑枝、缚枝、环割等。



疏　删



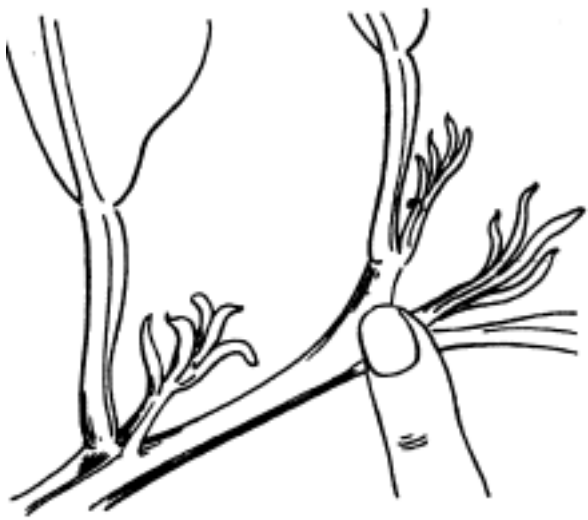
短　截



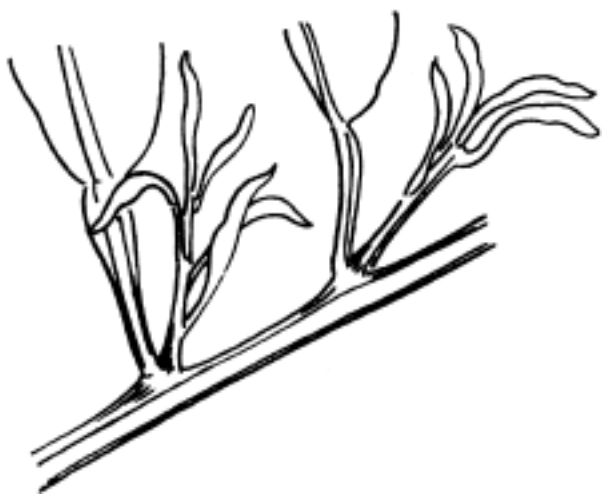
回　缩



摘　心



抹　芽



放　梢

需要全本请访问 www.ertongbook.com