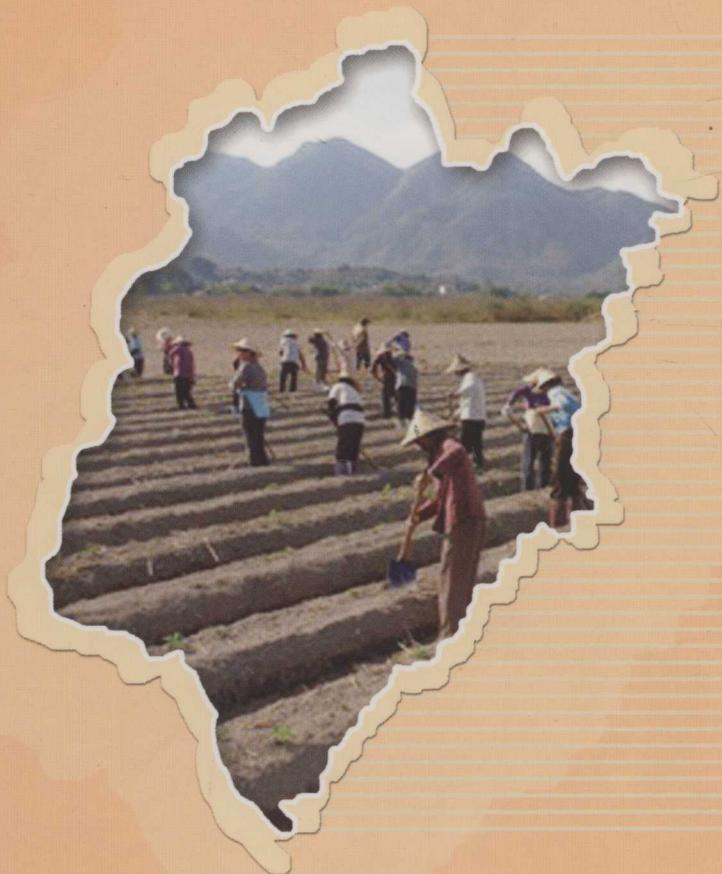


# 福建省农用地评价与利用区划图集

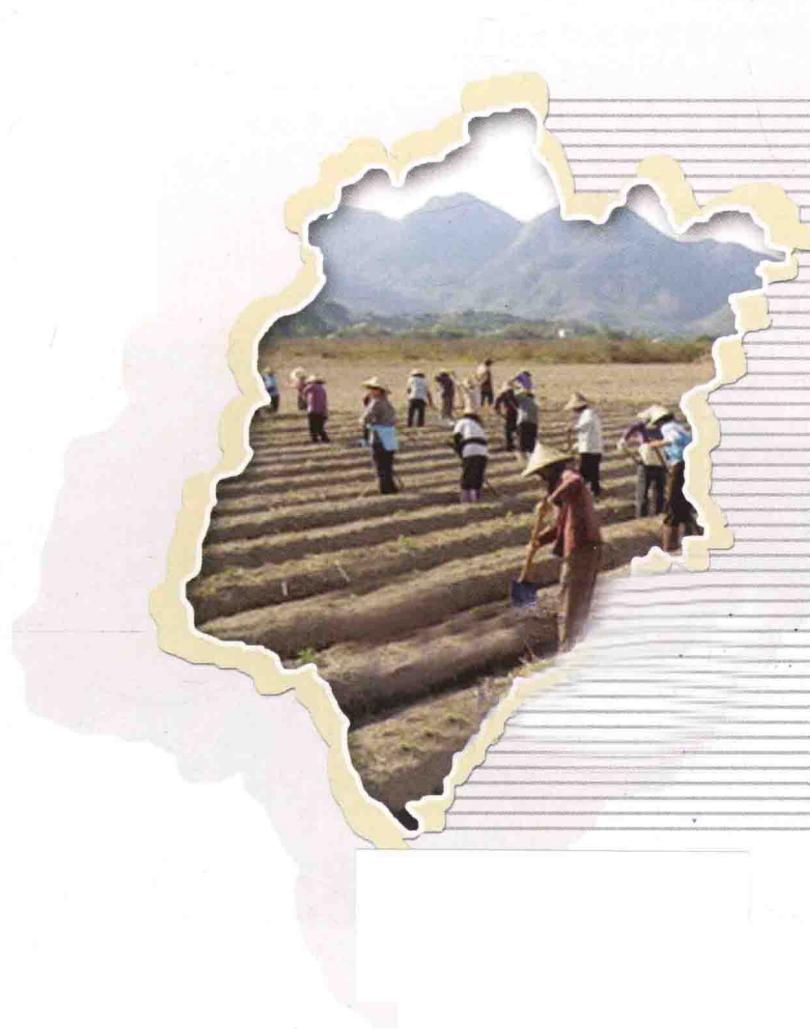
邢世和 邱龙霞 黄希垚 著



中国农业科学技术出版社

# 福建省农用地评价与利用区划图集

邢世和 邱龙霞 黄希垚 著



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

福建省农用地评价与利用区划图集/邢世和, 邱龙霞, 黄希垚著. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2012. 2

ISBN 978 - 7 - 5116 - 0529 - 0

I. ①福… II. ①邢… ②邱… ③黄… III. ①农业用地 - 土地评价 - 福建省 - 图集 ②利用 - 农业区划 - 福建省 - 图集 IV. ①F321. 1 - 64 ②F327. 57 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 116343 号

责任编辑 崔改泉

责任校对 贾晓红 范 潘

出版发行 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010) 82106631 (编辑室) (010) 82106624 (发行部)

(010) 82109703 (读者服务部)

传 真 (010) 82106636

社 网 址 <http://www.castp.cn>

经 销 者 各地新华书店

印 刷 者 北京富泰印刷有限责任公司

开 本 787 × 1092 1/16

印 张 13.5

字 数 312 千字

版 次 2012 年 2 月第 1 版 2012 年 2 月第 1 次印刷

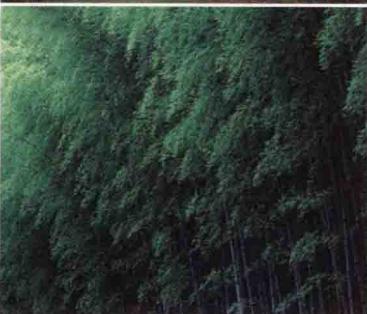
定 价 80.00 元

版权所有 · 翻印必究

## 内 容 提 要

本图集是作者从事福建省农用地系列评价与高值利用区划研究成果的系列专著之四，科学、系统地反映了福建省农用地利用现状及其主要构成要素的空间分布，福建省农用地适宜性及其质量的空间分布以及福建省主要农作物、特色果茶和林木种植用地区划的空间分布，可为福建省农用地资源可持续开发利用提供科学依据。

全书共汇编了福建省行政区划图、福建省主要气候因素分布图、福建省地形因素分布图、福建省土壤因素分布图、福建省农用地利用现状分布图、福建省耕地资源系列评价（包括主要农作物生产潜力、主要农作物用地适宜性、烟区烤烟用地适宜性和耕地价值评价等）分布图、福建省主要农作物用地区划分布图、福建省园地资源系列评价（包括大叶茶、中小叶茶、龙眼、荔枝、枇杷和橄榄用地适宜性评价）分布图、福建省特色果茶用地区划分布图、福建省林地资源系列评价（包括宜林地资源、林地生产潜力、林地森林立地类型、林地森林固碳释氧潜力及其价值、桉树树种用地风险性以及特色林木用地适宜性评价）分布图、福建省特色林木用地区划分布图等共116幅。同时，还汇编了上述农用地系列评价和高值利用区划的各县（市、区）面积分布数据。



## 目 录

### 目 录

### 1 基础图件

福建省行政区划图 .....	1
福建省年太阳辐射能分布图 .....	2
福建省年日照时数分布图 .....	3
福建省年日照百分率分布图 .....	4
福建省生长季日照时数分布图 .....	5
福建省 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 年活动积温分布图 .....	6
福建省 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 年活动积温分布图 .....	7
福建省 $\geq 20^{\circ}\text{C}$ 年活动积温分布图 .....	8
福建省年降水量分布图 .....	9
福建省年蒸发量分布图 .....	10
福建省干燥度分布图 .....	11
福建省年雨日分布图 .....	12
福建省年无霜期分布图 .....	13
福建省年霜日分布图 .....	14
福建省极端低温分布图 .....	15
福建省等高线分布图 .....	16
福建省坡度分布图 .....	17
福建省坡向分布图 .....	18
福建省土壤类型分布图 .....	19
福建省土壤有机质分布图 .....	20
福建省土壤全氮分布图 .....	21
福建省土壤全磷分布图 .....	22
福建省土壤全钾分布图 .....	23
福建省土壤 pH 值分布图 .....	24
福建省耕地利用现状分布图 .....	25
福建省园地利用现状分布图 .....	26
福建省林地利用现状分布图 .....	27

### 2 耕地评价与利用区划

福建省耕地早稻气候生产潜力分布图 .....	29
福建省耕地早稻气候生产潜力分区面积 .....	30
福建省耕地早稻生产潜力分布图 .....	31

目  
录

福建省耕地早稻生产潜力分区面积	32
福建省耕地中稻气候生产潜力分布图	33
福建省耕地中稻气候生产潜力分区面积	34
福建省耕地中稻生产潜力分布图	35
福建省耕地中稻生产潜力分区面积	36
福建省耕地晚稻气候生产潜力分布图	37
福建省耕地晚稻气候生产潜力分区面积	38
福建省耕地晚稻生产潜力分布图	39
福建省耕地晚稻生产潜力分区面积	40
福建省耕地甘薯气候生产潜力分布图	41
福建省耕地甘薯气候生产潜力分区面积	42
福建省耕地甘薯生产潜力分布图	43
福建省耕地甘薯生产潜力分区面积	44
福建省耕地马铃薯气候生产潜力分布图	45
福建省耕地马铃薯气候生产潜力分区面积	46
福建省耕地马铃薯生产潜力分布图	47
福建省耕地马铃薯生产潜力分区面积	48
福建省耕地夏大豆气候生产潜力分布图	49
福建省耕地夏大豆气候生产潜力分区面积	50
福建省耕地夏大豆生产潜力分布图	51
福建省耕地夏大豆生产潜力分区面积	52
福建省耕地春大豆气候生产潜力分布图	53
福建省耕地春大豆气候生产潜力分区面积	54
福建省耕地春大豆生产潜力分布图	55
福建省耕地春大豆生产潜力分区面积	56
福建省耕地花生气候生产潜力分布图	57
福建省耕地花生气候生产潜力分区面积	58
福建省耕地花生生产潜力分布图	59
福建省耕地花生生产潜力分区面积	60
福建省耕地烤烟气候生产潜力分布图	61
福建省耕地烤烟气候生产潜力分区面积	62
福建省耕地烤烟生产潜力分布图	63
福建省耕地烤烟生产潜力分区面积	64
福建省耕地甘蔗气候生产潜力分布图	65
福建省耕地甘蔗气候生产潜力分区面积	66
福建省耕地甘蔗生产潜力分布图	67
福建省耕地甘蔗生产潜力分区面积	68

## 目 录

福建省甘蔗适宜用地分布图 .....	69
福建省甘蔗适宜用地面积 .....	70
福建省春花生适宜用地分布图 .....	71
福建省春花生适宜用地面积 .....	72
福建省秋花生适宜用地分布图 .....	73
福建省秋花生适宜用地面积 .....	74
福建省夏大豆适宜用地分布图 .....	75
福建省夏大豆适宜用地面积 .....	76
福建省春大豆适宜用地分布图 .....	77
福建省春大豆适宜用地面积 .....	78
福建省马铃薯适宜用地分布图 .....	79
福建省马铃薯适宜用地面积 .....	80
福建省甘薯适宜用地分布图 .....	81
福建省甘薯适宜用地面积 .....	82
福建省烤烟适宜用地分布图 .....	83
福建省烤烟适宜用地面积 .....	84
福建省反季节大白菜适宜用地分布图 .....	85
福建省反季节大白菜适宜用地面积 .....	86
福建省反季节花椰菜适宜用地分布图 .....	87
福建省反季节花椰菜适宜用地面积 .....	88
福建省烟区烤烟气候适宜用地分布图 .....	89
福建省烟区烤烟气候适宜用地面积 .....	90
福建省烟区烤烟土壤适宜用地分布图 .....	91
福建省烟区烤烟土壤适宜用地面积 .....	92
福建省烟区烤烟生态适宜用地分布图 .....	93
福建省烟区烤烟生态适宜用地面积 .....	94
福建省耕地经济价值分布图 .....	95
福建省耕地资源经济价值统计 .....	96
福建省耕地社会承载价值分布图 .....	97
福建省耕地资源社会承载价值统计 .....	98
福建省耕地生态价值分布图 .....	99
福建省耕地资源生态价值统计 .....	100
福建省耕地综合价值分布图 .....	101
福建省耕地综合价值分区面积 .....	102
福建省烟区烤烟用地区划图 .....	103
福建省烟区烤烟用地区划面积 .....	104
福建省反季节大白菜用地区划图 .....	105

## 目 录

福建省反季节大白菜用地区划面积	106
福建省反季节花椰菜用地区划图	107
福建省反季节花椰菜用地区划面积	108
福建省甘薯用地区划图	109
福建省甘薯用地区划面积	110
福建省马铃薯用地区划图	111
福建省马铃薯用地区划面积	112
福建省春大豆用地区划图	113
福建省春大豆用地区划面积	114
福建省夏大豆用地区划图	115
福建省夏大豆用地区划面积	116

## || 3 园地评价与利用区划 ||

福建省大叶茶适宜用地分布图	117
福建省大叶茶适宜用地面积	118
福建省中小叶茶适宜用地分布图	119
福建省中小叶茶适宜用地面积	120
福建省龙眼适宜用地分布图	121
福建省龙眼适宜用地面积	122
福建省荔枝适宜用地分布图	123
福建省荔枝适宜用地面积	124
福建省枇杷适宜用地分布图	125
福建省枇杷适宜用地面积	126
福建省橄榄适宜用地分布图	127
福建省橄榄适宜用地面积	128
福建省大叶茶用地区划图	129
福建省大叶茶用地区划面积	130
福建省中小叶茶用地区划图	131
福建省中小叶茶用地区划面积	132
福建省龙眼用地区划图	133
福建省龙眼用地区划面积	134
福建省荔枝用地区划图	135
福建省荔枝用地区划面积	136
福建省枇杷用地区划图	137
福建省枇杷用地区划面积	138
福建省橄榄用地区划图	139
福建省橄榄用地区划面积	140

## 4 林地评价与利用区划

### 目 录

福建省林地气候生产力分布图	141
福建省林地气候生产力分区面积	142
福建省林地生产力分布图	143
福建省林地生产力分区面积	144
福建省林地林木产量分布图	145
福建省林地林木产量分区面积	146
福建省林地森林光能利用率分布图	147
福建省林地森林光能利用率分区面积	148
福建省林地森林立地类型分布图	149
福建省林地森林立地类型面积	150
福建省林地森林二氧化碳固定潜力分布图	151
福建省林地森林二氧化碳固定潜力分区面积	152
福建省林地森林氧气释放潜力分布图	153
福建省林地森林氧气释放潜力分区面积	154
福建省林地森林二氧化碳固定价值分布图	155
福建省林地森林二氧化碳固定价值核算	156
福建省林地森林氧气释放价值分布图	157
福建省林地森林氧气释放价值核算	158
福建省宜林地资源分布图	159
福建省宜林地资源面积	160
福建省毛竹适宜用地分布图	161
福建省毛竹适宜用地面积	162
福建省绿竹适宜用地分布图	163
福建省绿竹适宜用地面积	164
福建省麻竹适宜用地分布图	165
福建省麻竹适宜用地面积	166
福建省锥栗适宜用地分布图	167
福建省锥栗适宜用地面积	168
福建省赤桉(无性系赤 <sub>2</sub> 、赤 <sub>8</sub> )适宜用地分布图	169
福建省赤桉(无性系赤 <sub>2</sub> 、赤 <sub>8</sub> )适宜用地面积	170
福建省赤桉(无性系赤 <sub>34</sub> 、赤 <sub>1</sub> )和邓恩桉适宜用地分布图	171
福建省赤桉(无性系赤 <sub>34</sub> 、赤 <sub>1</sub> )和邓恩桉适宜用地面积	172
福建省巨桉、尾赤桉、尾细桉、柳桉和尾巨桉适宜用地分布图	173
福建省巨桉、尾赤桉、尾细桉、柳桉和尾巨桉适宜用地面积	174
福建省柳窿桉(柳窿9)适宜用地分布图	175

## 目 录

福建省柳窿桉(柳窿9)适宜用地面积	176
福建省尾叶桉和尾巨桉适宜用地分布图	177
福建省尾叶桉和尾巨桉适宜用地面积	178
福建省赤桉(无性系赤 <sub>2</sub> 、赤 <sub>8</sub> )适宜用地区风险评价图	179
福建省赤桉(无性系赤 <sub>2</sub> 、赤 <sub>8</sub> )适宜用地区风险分区面积	180
福建省赤桉(无性系赤 <sub>34</sub> 、赤 <sub>1</sub> )和邓恩桉适宜用地区风险评价图	181
福建省赤桉(无性系赤 <sub>34</sub> 、赤 <sub>1</sub> )和邓恩桉适宜用地区风险分区面积	182
福建省巨桉、尾赤桉、尾细桉、柳桉和尾巨桉适宜用地区风险评价图	183
福建省巨桉、尾赤桉、尾细桉、柳桉和尾巨桉适宜用地区风险分区面积	184
福建省柳窿桉(柳窿9)适宜用地区风险评价图	185
福建省柳窿桉(柳窿9)适宜用地区风险分区面积	186
福建省尾叶桉和尾巨桉适宜用地区风险评价图	187
福建省尾叶桉和尾巨桉适宜用地区风险分区面积	188
福建省锥栗用地区划图	189
福建省锥栗用地区划面积	190
福建省毛竹用地区划图	191
福建省毛竹用地区划面积	192
福建省绿竹用地区划图	193
福建省绿竹用地区划面积	194
福建省麻竹用地区划图	195
福建省麻竹用地区划面积	196
福建省赤桉(无性系赤 <sub>2</sub> 、赤 <sub>8</sub> )用地区划图	197
福建省赤桉(无性系赤 <sub>2</sub> 、赤 <sub>8</sub> )用地区划面积	198
福建省赤桉(无性系赤 <sub>34</sub> 、赤 <sub>1</sub> )和邓恩桉用地区划图	199
福建省赤桉(无性系赤 <sub>34</sub> 、赤 <sub>1</sub> )和邓恩桉用地区划面积	200
福建省巨桉、尾赤桉、尾细桉、柳桉和尾巨桉用地区划图	201
福建省巨桉、尾赤桉、尾细桉、柳桉和尾巨桉用地区划面积	202
福建省柳窿桉(柳窿9)用地区划图	203
福建省柳窿桉(柳窿9)用地区划面积	204
福建省尾叶桉和尾巨桉用地区划图	205
福建省尾叶桉和尾巨桉用地区划面积	206

# 1 基础图件

## 福建省行政区划图



坐标系：北京1954

投影系：高斯-克吕格

高程系：1956年黄海高程系

比例尺 1:2 500 000

制图单位：福建农林大学资源与环境学院

制图时间：2011年2月

## 福建省年太阳辐射能分布图

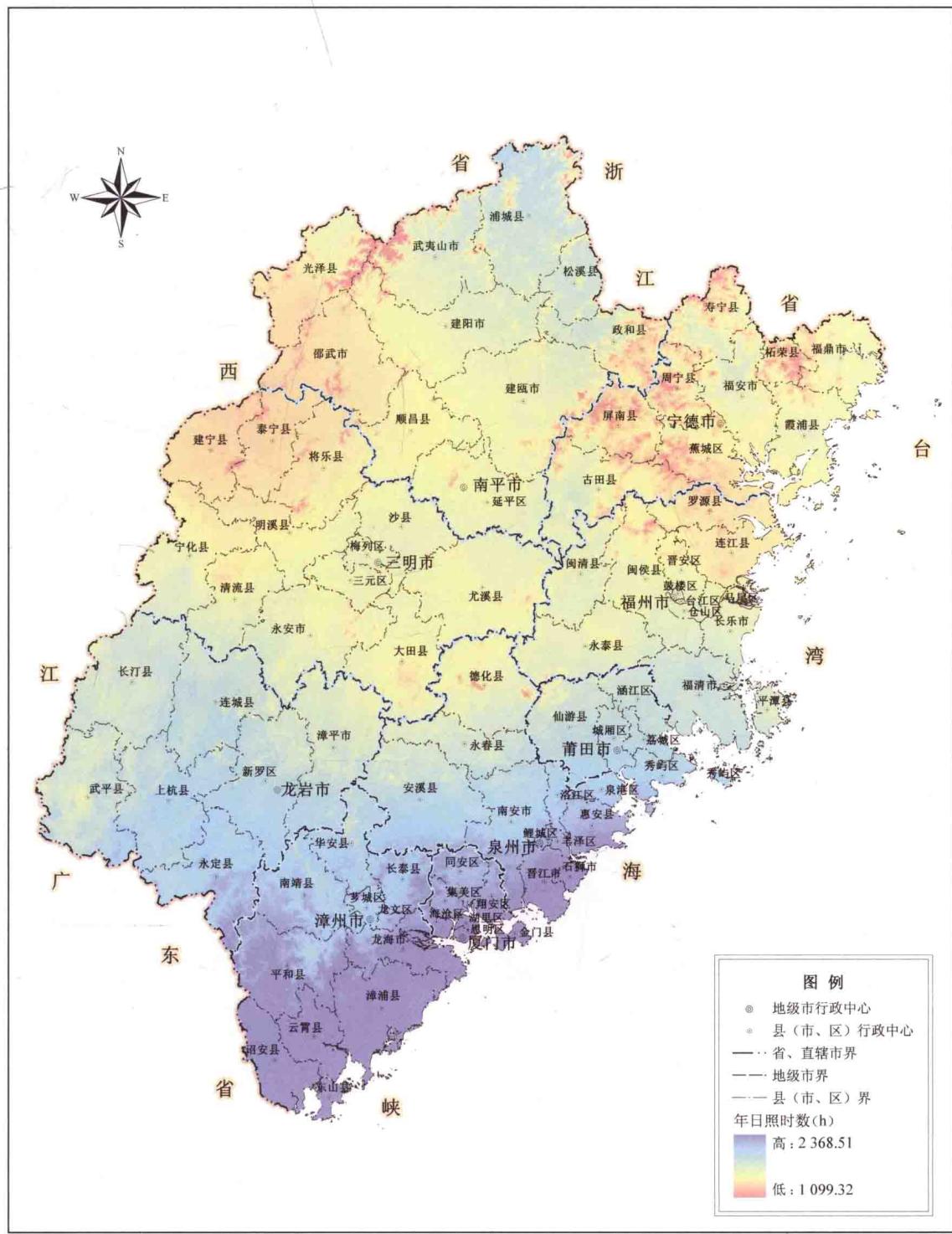


坐标系：北京1954  
投影系：高斯-克吕格  
高程系：1956年黄海高程系

比例尺 1:2 500 000

制图单位：福建农林大学资源与环境学院  
制图时间：2011年2月

## 福建省年日照时数分布图



坐标系：北京1954  
投影系：高斯-克吕格  
高程系：1956年黄海高程系

比例尺 1:2 500 000

制图单位：福建农林大学资源与环境学院  
制图时间：2011年2月

## 福建省年日照百分率分布图

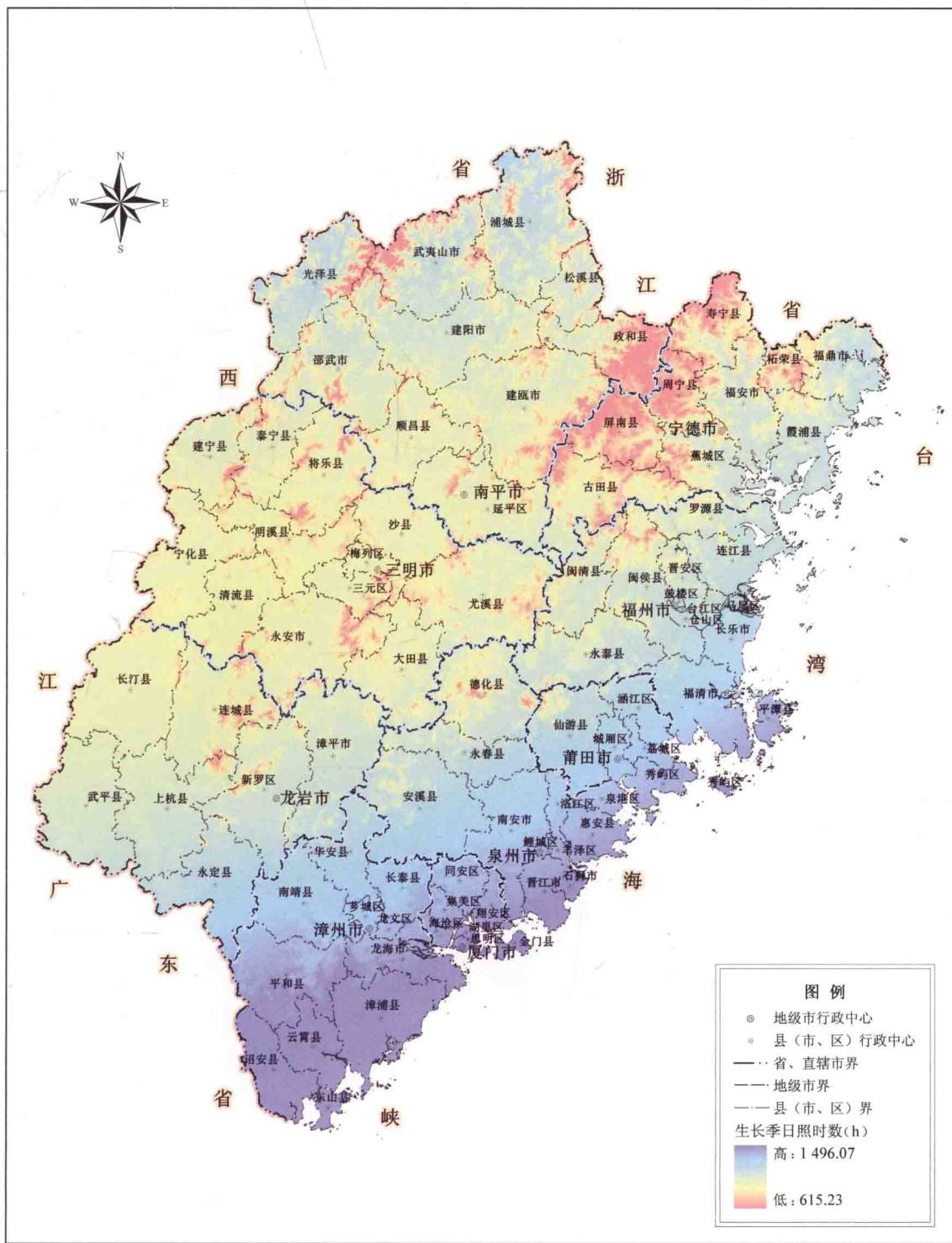


坐标系：北京1954  
投影系：高斯-克吕格  
高程系：1956年黄海高程系

比例尺 1:2 500 000

制图单位：福建农林大学资源与环境学院  
制图时间：2011年2月

## 福建省生长季日照时数分布图

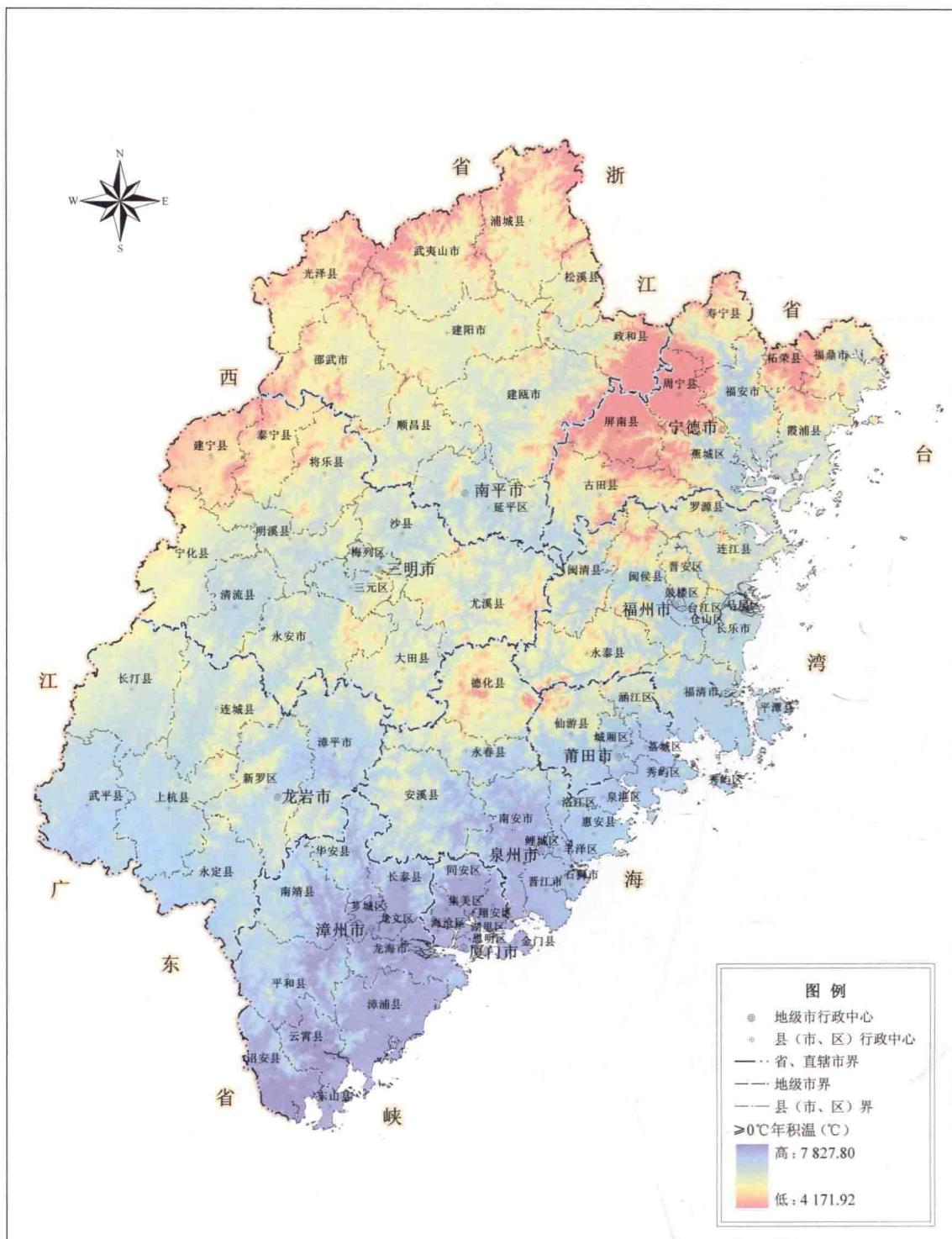


坐标系: 北京1954  
投影系: 高斯-克吕格  
高程系: 1956年黄海高程系

比例尺 1:2 500 000

制图单位: 福建农林大学资源与环境学院  
制图时间: 2011年2月

## 福建省 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 年活动积温分布图

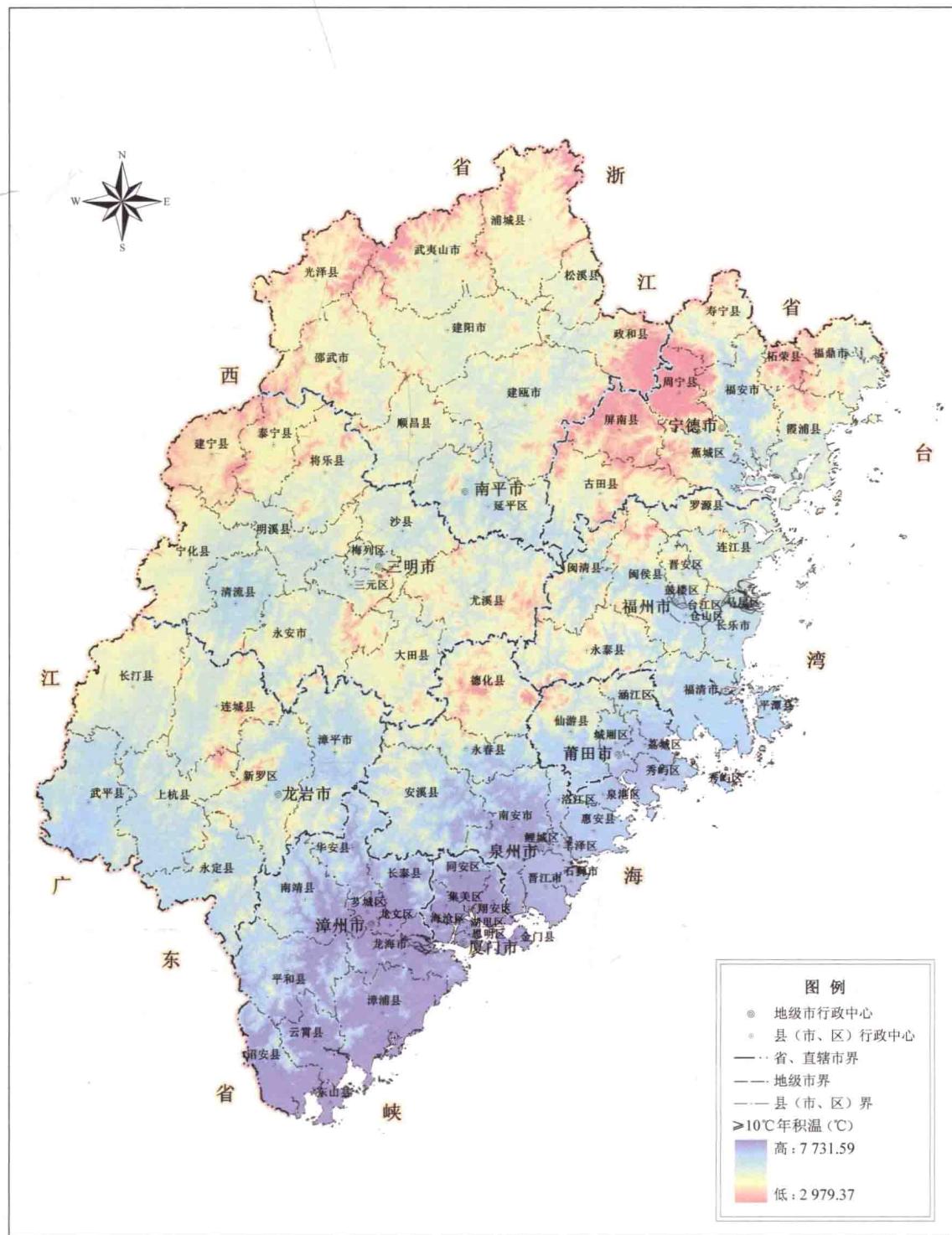


坐标系: 北京1954  
投影系: 高斯-克吕格  
高程系: 1956年黄海高程系

比例尺 1:2 500 000

制图单位: 福建农林大学资源与环境学院  
制图时间: 2011年2月

## 福建省≥10℃年活动积温分布图



坐标系: 北京1954  
投影系: 高斯-克吕格  
高程系: 1956年黄海高程系

比例尺 1:2 500 000

制图单位: 福建农林大学资源与环境学院  
制图时间: 2011年2月