



21世纪全国高等院校旅游管理类创新型应用人才培养规划教材

旅游地图编制与应用

凌善金 编 著



科学设计内容

系统阐明旅游地图编制原理

注重案例教学

详解旅游地图编制应用方法



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

安徽师范大学教材建设基金资助

21 世纪全国高等院校旅游管理类创新型应用人才培养规划教材

旅游地图编制与应用

凌善金 编 著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

内 容 简 介

本书系统地介绍了旅游地图编制与应用的原理和方法,内容包括导论,旅游地图的编制过程,旅游地图的选题与工艺过程设计,旅游地图的数学基础设计,旅游地图的内容设计,旅游地图内容的视觉传达设计,旅游地图的图面设计,计算机旅游地图制作技术,旅游地图编制案例,旅游地图的应用。本书站在一个较大的知识背景下,运用多学科理论论述了旅游地图编制中的问题,深入浅出,易于理解。本书的主要特点为:注重内容的思想性、说理性、系统性、逻辑性,知识的综合性与应用性。为了便于理解和掌握,培养学生的应用能力,书中安排了较多的旅游地图案例,每章配有教学要点、技能要点、导入案例、知识要点提醒、本章小结、关键术语、知识链接、练习题、案例分析。

本书适用于高等学校旅游管理专业本科旅游地图学课程教学,也可作为旅游管理及相关专业的本科教材,还可供广大正在或志在从事地图编制相关工作的专业人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

旅游地图编制与应用/凌善金编著. —北京:北京大学出版社, 2013.9

(21 世纪全国高等院校旅游管理类创新型应用人才培养规划教材)

ISBN 978-7-301-23104-3

I. ①旅… II. ①凌… III. ①旅游图—地图编绘—高等学校—教材 IV. ①P285.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 203080 号

书 名: 旅游地图编制与应用

著作责任者: 凌善金 编著

策 划 编 辑: 莫 愚

责 任 编 辑: 莫 愚

标 准 书 号: ISBN 978-7-301-23104-3/K · 0981

出 版 发 行: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区成府路 205 号 100871

网 址: <http://www.pup.cn> 新浪官方微博: @北京大学出版社

电 子 信 箱: pup_6@163.com

电 话: 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62750667 出版部 62754962

印 刷 者: 三河市北燕印装有限公司

经 销 者: 新华书店

787 毫米×1092 毫米 16 开本 17 印张 彩插 16 页 429 千字

2013 年 9 月第 1 版 2013 年 9 月第 1 次印刷

定 价: 38.00 元

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究

举报电话: 010-62752024 电子信箱: fd@pup.pku.edu.cn



彩图1 庐山旅游景点示意图

彩图2 常用视觉变量及其感受效果示意图

视觉变量		点状符号	线状符号	面状符号	类型对比感	数量 等级对比感
尺 寸						强
形 状					强	
方 向					强	
纹 理	纹样				强	
	亮度					强
色 彩	色相				强	强
	纯度					强
	亮度					强

地图文化产品

青岛市勘察测绘研究院
青岛快豹信息科技有限公司
地址：青岛市山东路189号
电话：0532-83766402
传真：0532-85660900
网址：www.qdkcy.com.cn
邮编：266033

地图具有信息丰富、直观易读、定位准确的特性。随着社会的飞速发展，人们生活水平的不断提高，地图正在全方位、多层面的渗透到社会生活中。

为了做大做强地图产业，成为地图创新的引领者，我们将边缘科学与先进的制图技术相结合，相继开发、生产了上千个品种。现在展示的是我们自主研发的一小部分地图产品，大部分在国内外都是绝无仅有。希望我们的创新能为今后地图产业的发展提供新思路。

我们目前已经做成“中国一流的地图产品研发基地”，我们的目标是“做21世纪地图产品的引领者”，为此我们将不懈努力！

地图

青花瓷

茶具，日常生活中不可或缺的物品，无论你的身份、地位有何不同，对它的需求是一样的。但是身份、地位的不同对其品味的要求会有所不同。青花瓷地图茶具与以往的神话、书画装饰有所区别，是以地图文化为主题，加上本地文化特色，看上去祥和而亲切，居家、待客定会与众不同。



地图折扇

又名“撒扇”、“纸扇”、“褶叠扇”。折扇源于南北朝，竹木做扇骨，韧纸做扇面，扇面上还要题诗作画，是古代文人雅士的随身饰物。现在早已是寻常百姓的必备之物。地图折扇通过借鉴折扇的造型和工艺，以地图元素为主题，以手绘水墨画以及各类绘画形式，将地图完全艺术化，使您消暑之时，休闲之余，把玩欣赏间，既能领略中国文化的魅力，又能品味出地图之美。



地图手帕

获2011年“市长杯”
青岛工业设计成果奖。

登山地图系列 套装

本系列产品适用于广大的登山爱好者，内含精确标示出最优徒步线路的《崂山登山地图》、多功能求生包等登山辅助用品，让登山之旅更加安全、舒适。



丝艺地图

在2011年“市长杯”青岛工业设计成果展上获奖。
地图丝巾为丝艺地图衍生产品。



剪纸地图



剪纸，又叫刻纸，窗花或剪画。剪纸是一种镂空艺术，其在视觉上给人以透空的感觉和艺术享受。红彤彤的剪纸是中国元素之一，地图上的道路呈网状分布，恰与镂空剪纸的形式相符，美观大方，是增添民俗风味和年节喜庆气氛的绝好饰品。



竹简地图

竹简地图，是在祖先曾经书写过辉煌历史的竹片上，用现代科技雕刻出的艺术符号，将青岛的山川河流、人文景观、交通道路以及大量的社会信息用地图化的语言和形式表现出来，再配上竹筒古老的装帧艺术，不失为一件值得收藏的艺术品和纪念品。

叶脉画



叶脉画是利用外形美观的天然树叶，经特殊处理，利用现代打印技术，将设计精美的各类图案打印到树叶上，画面清晰，色彩艳丽，能长久保存，做永久纪念。如：人物肖像、景点画面、艺术地图等，尤其适合旅游纪念品，读书人还可以当书签夹在书里，平添一份雅趣。



地图卷轴系列



水墨地图是根据中国水墨画的艺术特点和用笔方法，利用现代电脑手绘技术，将地图艺术化的产品。

本产品为四幅一套：青岛市水墨地图、山东省水墨地图、中国水墨地图以及世界水墨地图。用宣纸卷轴装裱，再配以古朴锦盒包装，是一款值得馈赠和收藏的佳品。

地图纪念章

地图纪念章，是将地图元素在某个主题下经过艺术的高度概括设计而成。具有很强的符号意识和纪念价值，如：突出区域特色、夸张景点形象以及徽标等，充分体现了纪念章这种表现形式，使其更具有纪念和收藏价值。



蜡染地图



蜡染是我国古老的民间传统纺织印染手工艺，古称蜡，与扎染、镂空印花并称为我国古代三大印花技艺。

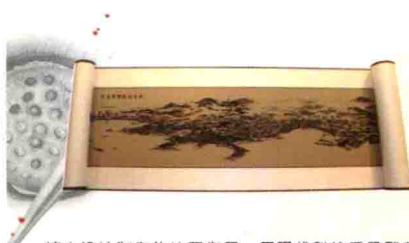
我们的蜡染地图，以古老的艺术形式为载体，以先进技术为依托，突出本地特色，宣扬地图文化，强化地图理念，这是又一创新的力作。是您馈赠亲朋的佳品。



地图文化衫



拼图游戏是广受欢迎的一种智力游戏，它变化多端，难易不同，让人百玩不厌。我们把地图与拼图巧妙的结合到一起，既能锻炼儿童的记忆和思维能力，又能在玩的同时了解青岛。家长同时也可参与其中，讲讲青岛的故事，青岛的文化。地图拼图，拼凑的不仅仅是一幅地图，也是一个故事，一段历史。



皮雕地图

精心设计制作的地图作品，用现代科技手段雕刻在皮革上，可以竖式也可以是横幅，细致精美，清淡雅致，加之中国式的卷轴装裱，配以古朴的锦盒包装，让人爱不释手，驻足流连。挂在您的书房或客厅一定很美。



羊皮卷地图





彩图6 羊皮地图



彩图7 扇面地图



彩图8 竹简地图



彩图9 仿古地图



彩图10 影像符号应用实例

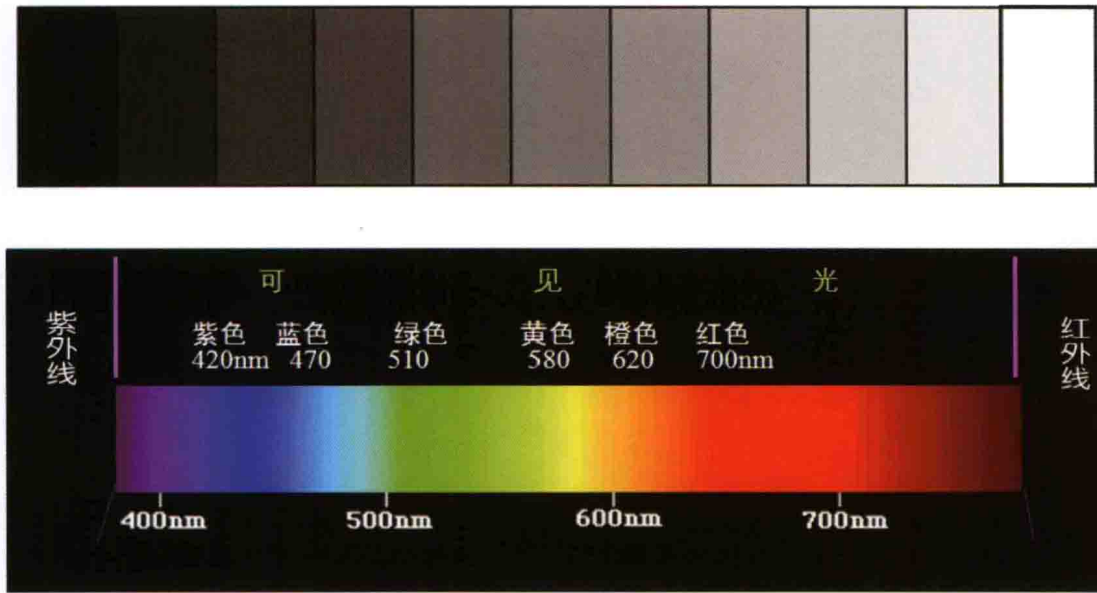


彩图11 人工具象符号应用案例

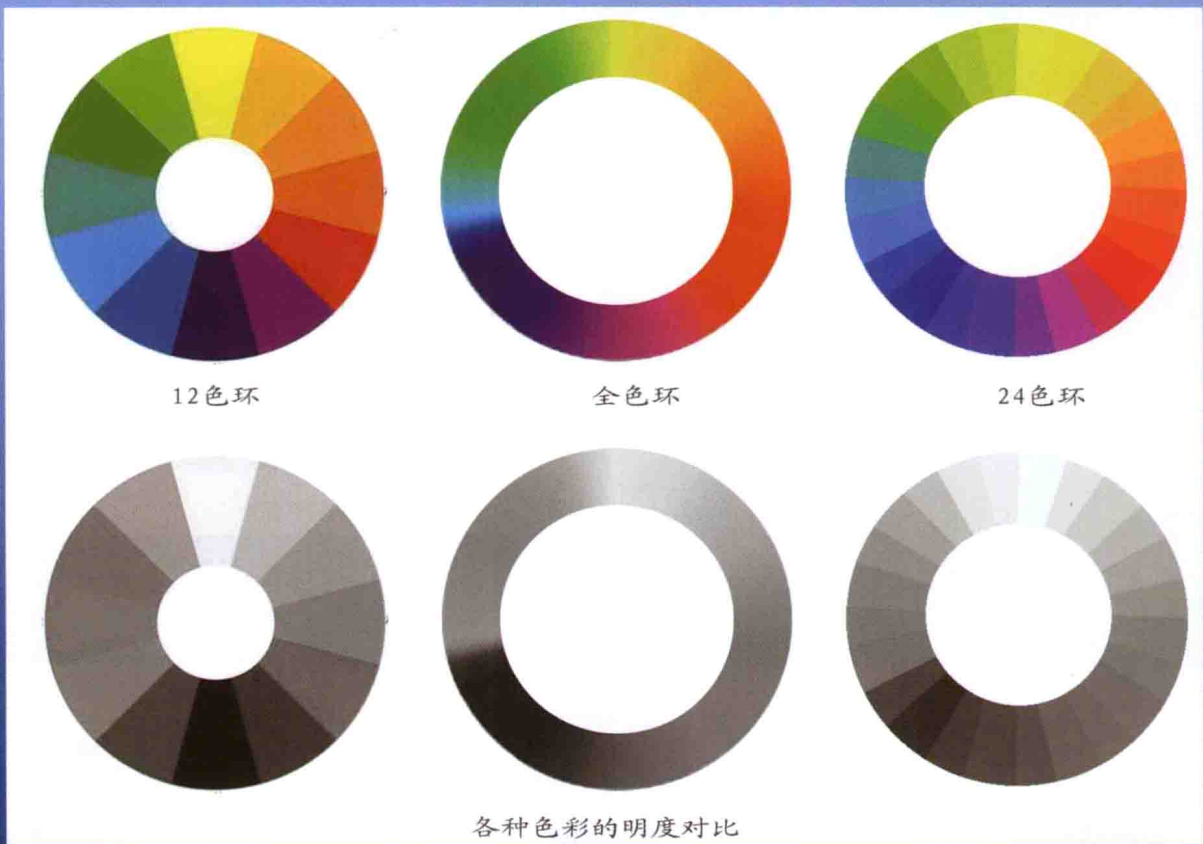
婺源旅游交通游览图
Wuyuan Travel Map



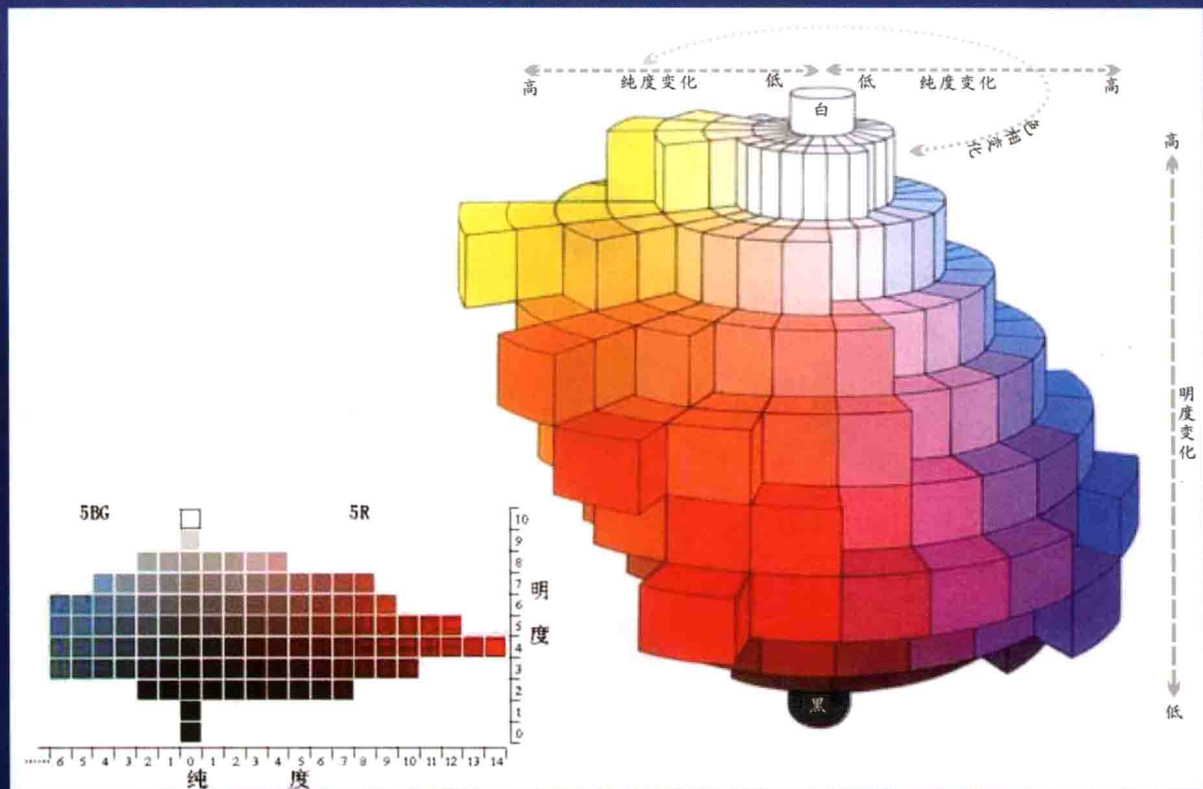
彩图12 设计案例



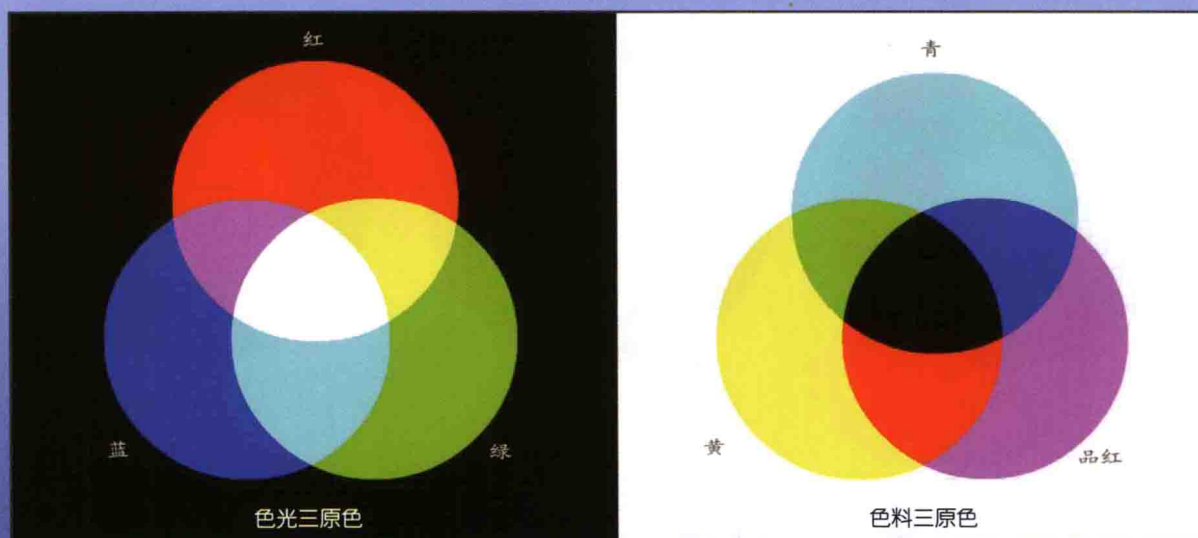
彩图13 有彩色与无彩色



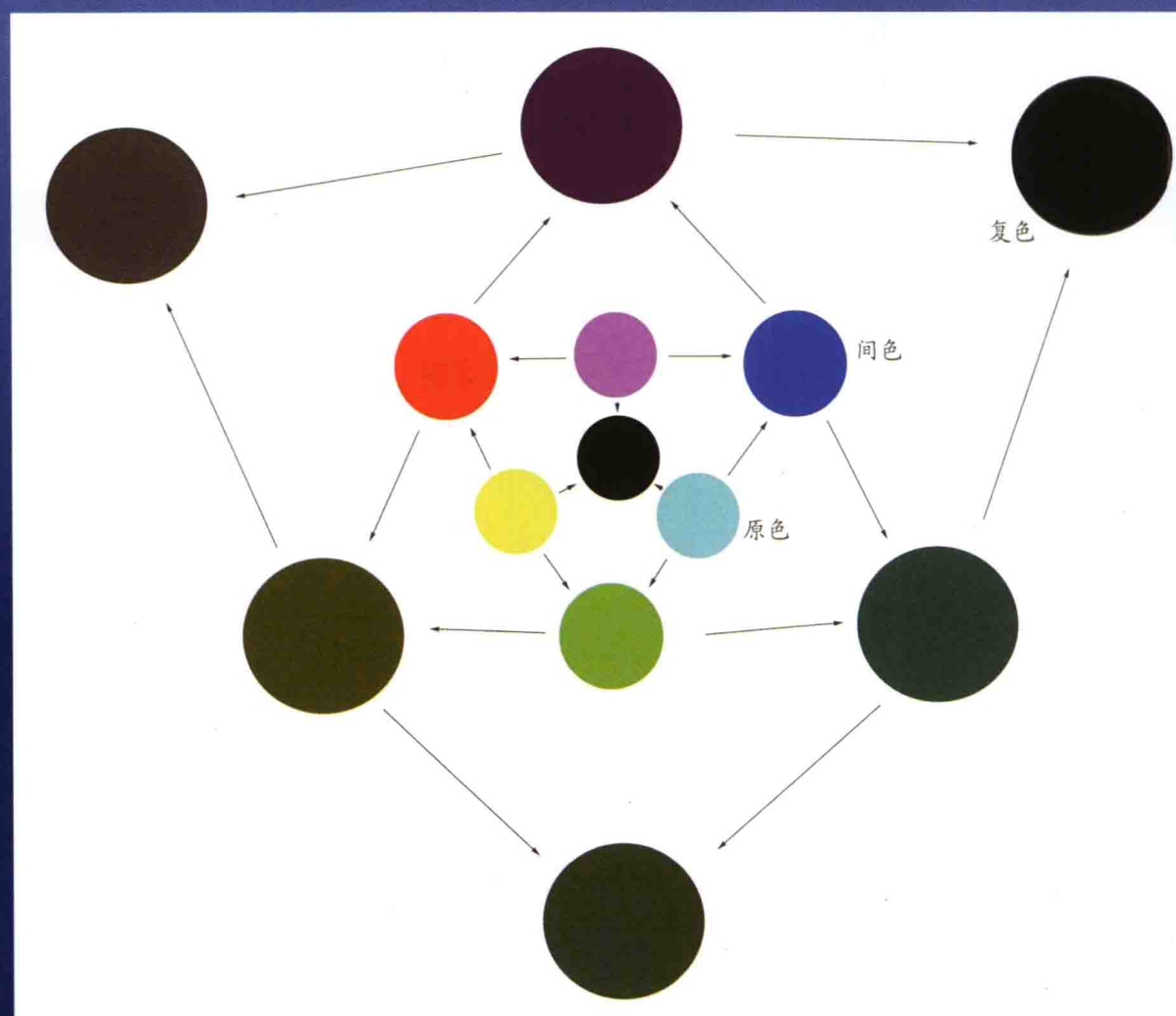
彩图14 色环及有彩色的明度示意



彩图15 孟赛尔色立体



彩图16 三原色



彩图17 色料的混合效果



黑少白多



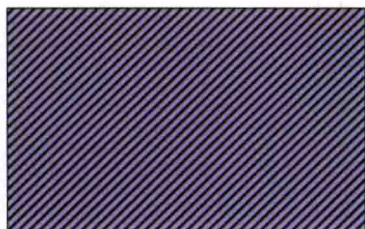
黑多白少



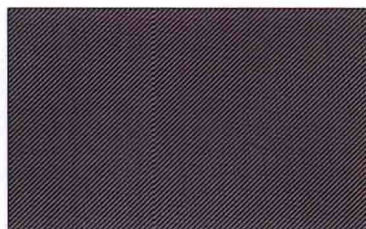
天蓝底+深蓝线 (较粗)



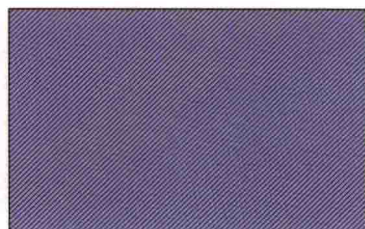
大红底+深蓝线 (较细)



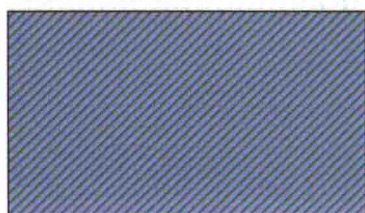
浅蓝紫底+深蓝线 (较粗)



浅蓝紫底+黑线 (较细)



浅蓝紫底+黑线 (很细)



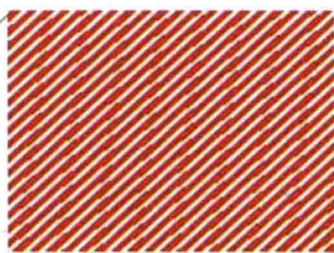
浅蓝紫底+天蓝线 (较粗) 橙黄



浅蓝紫底+1深绿线 (较细)



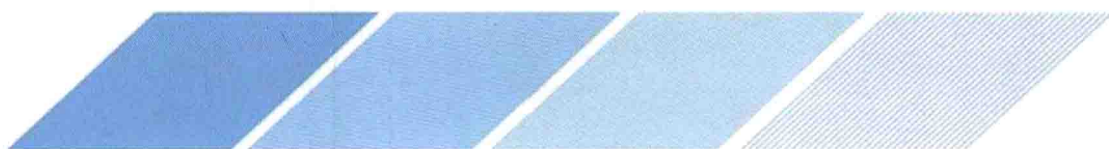
浅蓝紫底+深蓝线 (很细)

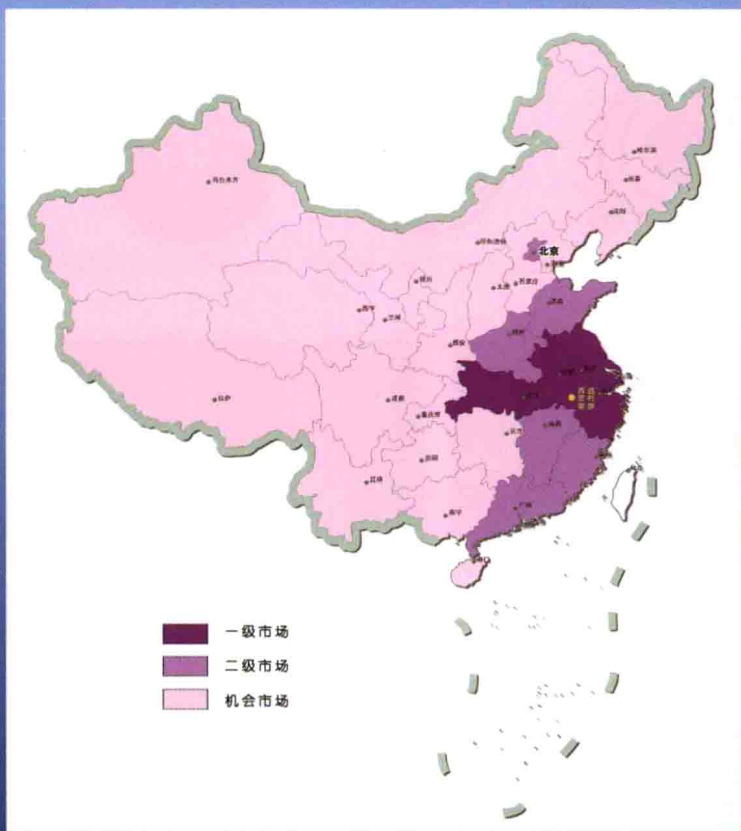


白底+大红线



白底+中蓝线





彩图19 色彩亮度变化表达等级信息



彩图20 文字设计案例

旅游开发重点项目策划图

绿野仙居
休闲天堂

旅游开发重点项目

1. 旅游服务中心区
 2. 快乐源泉
 3. 自由仙境
 4. 丰收喜悦
 5. 世外桃源
 6. 欢乐农场
 7. 生态农庄
 8. 森林浴场
 9. 四季花海
 10. 五洲风情
 11. 乡村俱乐部
 12. 休闲度假
- Outlets Center



芜湖阳光半岛旅游度假区总体规划图(2010-2020)

安徽师范大学旅游发展与规划研究中心编制

2010.6

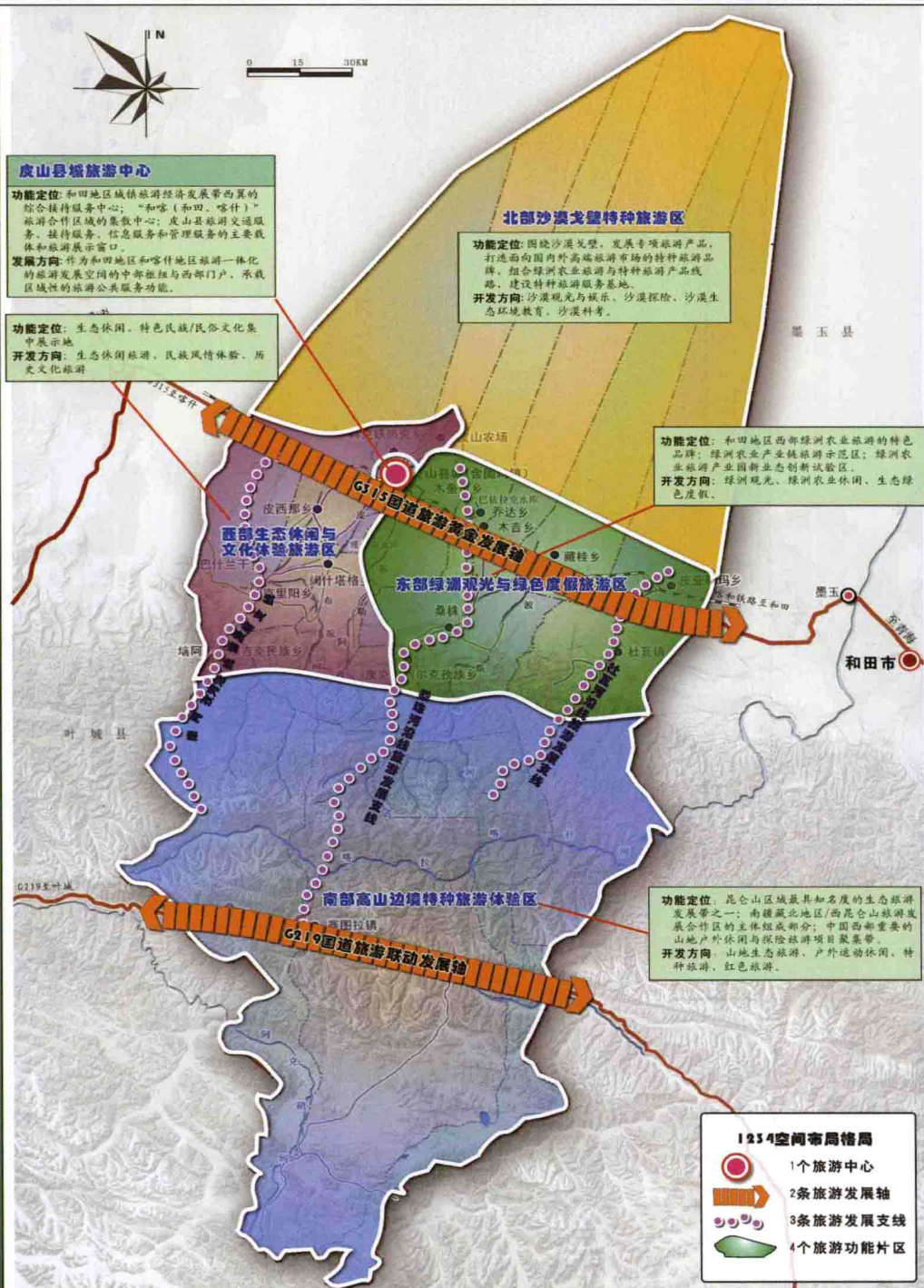
06

彩图21 点状符号用于表示旅游资源分布示例

皮山县旅游发展空间规划图



安徽师范大学旅游发展与规划研究中心编制 2011.6



彩图22 质底法用于旅游功能分区示例