



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20359—2006

## 地理标志产品 黄山贡菊

Product of geographical indication—Huangshan tribute chrysanthemum



<http://bzxx.ahbz.org.cn>

仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途

2006-05-25 发布

2006-10-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准根据《地理标志产品保护规定》和 GB 17924—1999《原产地域产品通用要求》制定。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由全国原产地域产品标准化工作组归口。

本标准起草单位：安徽省歙县质量技术监督局、安徽省歙县农业委员会。

本标准主要起草人：毕小卫、孙小勇、王泰成、夏南生。



<http://bzxx.ahbz.org.cn>

仅供学习交流使用，请勿传播或其他用途

## 地理标志产品 黄山贡菊

### 1 范围

本标准规定了黄山贡菊的地理标志产品保护范围,术语和定义,生长环境、栽培和生产,分级与实物标准样,要求,试验方法,检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准保护的黄山贡菊。

本标准所指的黄山贡菊又名徽州贡菊,在标准全文中统一称为黄山贡菊。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 5009.3 食品中水分的测定

GB/T 5009.4 食品中灰分的测定

GB/T 5009.12 食品中铅的测定

GB/T 5009.19 食品中六六六、滴滴涕残留量的测定

GB/T 5009.20 食品中有机磷农药残留量的测定

GB/T 5009.103 植物性食品中甲胺磷和乙酰甲胺磷农药残留量的测定

GB/T 5009.146 植物性食品中有机氯和拟除虫菊酯类农药多种残留的测定

GB 7718 预包装食品标签通则

GB 11680 食品包装用原纸卫生标准

NY/T 5121 无公害食品 饮用菊花生产技术规程

定量包装商品计量监督管理办法(国家质量监督检验检疫总局[2005]第75号令)

### 3 地理标志产品保护范围

黄山贡菊地理标志产品保护范围限于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准的范围,见附录A。

### 4 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 4.1

**黄山贡菊** Huangshan tribute chrysanthemum

又名徽州贡菊(Huizhou tribute chrysanthemum),指在地理标志产品保护范围内特定的自然生态环境条件下,选用菊科植物——贡菊[*Dendranthema morifolium* (Ramat.) Tzvel. “Gongju”],按照标准要求所种植的贡菊新鲜的头状花序,经采摘、摊晾、烘焙等特殊工艺加工而成,其外形呈扁球形或不规则球形,具有“色白、蒂绿、花心小、质柔软、气味芳香,均匀不散朵”品质特征的菊花。



## 5 生长环境、栽培和生产

### 5.1 生长环境

#### 5.1.1 地理

黄山贡菊产地位于安徽省最南端的歙县,地处北纬 29°39'34"~29°47'7",东经 118°11'15"~118°22'4"。境内峰峦重叠,西北部黄山山脉绵延起伏,东北部天目山脉相连不断,中部新安江从西北穿境而过,与东南方白际山相望,组成外围中山地貌特征,并由外向内逐渐降低,形成蜿蜒起伏的低山丘陵。黄山贡菊主要分布在海拔 200 m~600 m 的低山坡地。

#### 5.1.2 气候

属中亚热带季风湿润气候区。季风明显、四季分明、春秋季节短(各占两个月)、夏冬季长(各占四个月)、温暖湿润、冬少严寒、夏无酷暑;雨量充沛、湿度大;热量丰富,无霜期长。年平均气温 15.5℃~16.4℃,年平均降雨量 1 400 mm~2 000 mm,年平均日照时数 1 731 h~1 972 h,无霜期 255 d 左右。

#### 5.1.3 土壤

土壤类型为黄棕壤、黄红壤和沙黄壤等,属中亚热带生物气候条件下形成的地带性土壤或中山地区垂直带谱中的建群土壤类型,土壤表层腐殖质层较厚,有机质含量高,pH5~6。

#### 5.1.4 植被

植被繁茂,森林覆盖率达 75.3% 以上。

### 5.2 品种

应采用菊科植物贡菊 [*Dendranthema morifolium* (Ramat.) Tzvel. "Gongju"] 品种。

### 5.3 种植技术

黄山贡菊的种植技术按 NY/T 5121 的规定执行。

### 5.4 采收

#### 5.4.1 采收时期

10 月底至 11 月底。

#### 5.4.2 采收要求

当黄山贡菊植株头状花序顶部舌状花开放 70% 以上时,将其头状花序采摘下来,以后每隔 6 d~7 d 选择达到上述标准的花序,将其采下,直至采摘完毕。晴天露水干后采摘,每次采收回来的鲜花应摊在竹匾上进行摊晾。

### 5.5 加工工艺

采用烘制技术干燥。

#### 5.5.1 烘房

烘房面积 10 m<sup>2</sup> 以上,烘房内不能通风,但烘房上部应设通气孔,以便排放水气。采用简易的管道式烘房烘焙的,燃烧室口、排烟道口应设在烘房外。

#### 5.5.2 烘焙燃料

烘笼烘干的采用木炭,炭火应用灰盖上,以不见明火为宜;简易管道式烘焙可采用木柴或无烟煤。

#### 5.5.3 烘焙流程

鲜花上匾→放入烘房→进行第一轮嫩烘焙→第二轮老烘焙→烘至总苞绿色、花序象牙色时取下,拿出烘房摊晾,装袋放置通风干燥处贮藏。

#### 5.5.4 鲜花上匾的密度

以不见空隙为宜。

#### 5.5.5 第一轮嫩烘焙的温度与时间

温度:50℃~53℃;时间:2.5 h~3 h,含水量高的鲜花可适当延长烘焙时间。

## 5.5.6 第二轮老烘焙的温度与时间

温度：30℃～33℃；时间：1.5 h～3 h。

## 6 分级与实物标准样

## 6.1 分级

黄山贡菊按感官品质分为特级、一级、二级。

## 6.2 实物标准样

黄山贡菊每级设一个实物标准样，每年更换一次。

## 7 要求

## 7.1 感官指标

黄山贡菊的感官指标应符合表1的规定。

表1 黄山贡菊感官指标

项目	要 求		
	特 级	一 级	二 级
色 泽	总苞绿色；舌状花呈象牙色，无变红；管状花黄色	总苞绿色；舌状花微黄，无变红；管状花黄色	总苞绿色泛黄色；舌状花微黄至褐色，无变红；管状花黄色
组织形态	菊花均匀，大小基本一致，无叶柄、壮实，质柔软	菊花基本均匀，完整、壮实	菊花花形允许有大有小
外 观	洁净、无虫蛀、无霉变、无杂色		
气 味	清馨、幽香，有贡菊花特有香气，无异味		
汤 色	澄黄清亮		
滋 味	味甘微苦、醇厚纯正		

## 7.2 理化指标

黄山贡菊的理化指标应符合表2的规定。

表2 黄山贡菊理化指标

项 目	要 求
水 分/(%)	≤ 10.0
灰 分/(%)	≤ 7.5
花序梗/mm	≤ 5.0
碎花末/(%)	≤ 6.5

## 7.3 卫生指标

黄山贡菊的卫生指标应符合表3的规定。

表3 黄山贡菊卫生指标

单位为毫克每千克

项 目	指 标
铅(以 Pb 计)	≤ 5.0
六 六 六	≤ 0.2
滴 滴 涕	≤ 0.2
敌 敌 畏	≤ 0.1



表 3(续)

单位为毫克每千克

项 目	指 标
乐 果	≤ 1.0
甲 胺 磷	≤ 0.1
三氯杀螨醇	≤ 0.1
氯氰菊酯	≤ 20
氰戊菊酯	≤ 0.1
溴氰菊酯	≤ 10

注：国家禁用、限用农药从其规定。

#### 7.4 净含量负偏差

定量包装规格由企业自定,单件定量包装黄山贡菊的净含量负偏差应符合《定量包装商品计量监督管理办法》(国家质量监督检验检疫总局[2005]第 75 号令)的规定。

### 8 试验方法

#### 8.1 感官指标

8.1.1 外观、色泽、组织形态和气味:在自然光线下采用目测、鼻嗅检查。

8.1.2 汤色和滋味:取样品 3 g 置于干净的 500 mL 玻璃容器中,用开水冲泡,3 min 后品尝评定。

#### 8.2 理化指标

8.2.1 水分按 GB/T 5009.3 中的直接干燥法测定。

8.2.2 样品应清除杂质后称取,灰分按 GB/T 5009.4 规定执行。

8.2.3 花序梗用分度值为 0.5 mm 的直尺测量。

#### 8.2.4 碎花末

称取样品 100 g(准确至 0.1 g)倒入笊丝筛 5 号(或 4.5 目铁、铜丝筛)过筛后,取筛下物称量(准确至 0.1 g)。碎花末含量(X)数值以%计,按式(1)计算:

$$X = \frac{m_1}{m} \times 100 \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中:

$m_1$ ——筛下碎花末质量,单位为克(g);

$m$ ——试样质量,单位为克(g)。

#### 8.3 卫生指标

8.3.1 铅的测定按 GB/T 5009.12 执行。

8.3.2 六六六和滴滴涕的测定按 GB/T 5009.19 执行。

8.3.3 敌敌畏、乐果的测定按 GB/T 5009.20 执行。

8.3.4 甲胺磷的测定按 GB/T 5009.103 执行。

8.3.5 三氯杀螨醇、氯氰菊酯、氰戊菊酯和溴氰菊酯的测定按 GB/T 5009.146 执行。

### 9 检验规则

#### 9.1 组批

同一等级,同一班次生产的为一批。

#### 9.2 抽样方法

在每批成品中随机抽样,其中出厂(交收)检验的样品量不少于 1 kg,型式检验的样品量不少于 2 kg。样品分成两份,一份作检验用,一份留作备检。

### 9.3 出厂(交收)检验

出厂(交收)检验的项目为感官指标、水分、净含量负偏差及包装标签。每批产品出厂(交收)时均应进行出厂(交收)检验,经检验合格并签发产品质量合格证后,方可出厂。

### 9.4 型式检验

9.4.1 型式检验的项目为第7章规定的全部项目。

9.4.2 正常生产条件下,应每年进行一次型式检验。有下列情况之一时也应进行型式检验:

- a) 企业首次批量生产前;
- b) 原材料产地环境发生重大变化时;
- c) 质量监督机构提出型式检验要求时。

### 9.5 判定规则

9.5.1 检验结果全部符合本标准规定要求的,则判该批产品为合格。

9.5.2 凡霉变、虫蛀、有异味或卫生指标有一项不合格的产品,均判为不合格产品。

9.5.3 理化指标有一项不合格的,应在原批产品中加倍抽取样本或对备样复检不合格项,复检仍不合格的,则判该批产品为不合格品。

9.5.4 感官指标中的色泽、组织形态项目不符合规定等级的,应在原批产品中加倍抽取样本或对备样复检,复检仍不符合规定等级的,则对该批产品作降级处理。

9.5.5 对检验结果有争议的,应对备样进行复检,或在同批产品中重新加倍随机抽样,重新抽样应由争议双方共同进行,对有争议项目进行复检,以复检结果为准。

## 10 标志、标签、包装、运输和贮存

### 10.1 标志、标签

10.1.1 企业经获准,可在其产品包装上使用地理标志产品保护专用标志。

10.1.2 标签应符合 GB 7718 的规定。

10.1.3 运输包装箱的图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

### 10.2 包装

成品黄山贡菊应采用防潮包装,包装容器应用干燥、清洁、无异味及不影响菊花品质的材料制成,严禁使用有毒有害包装材料。采用传统方式包装贡菊的内包装纸应符合 GB 11680 的规定。

### 10.3 运输

运输工具应清洁、干燥、无异味、无污染;运输时应防雨、防潮、防曝晒;严禁与有毒、有异味或易污染的物品混装、混运。

### 10.4 贮存

10.4.1 成品黄山贡菊贮存时应保持干燥、通风、防污染,应存放于清洁、干燥、无异味的专用仓库中,仓库周围应无异味污染。

10.4.2 保质期:在冷藏(0℃~4℃)贮存条件下,保质期为12个月。

<http://bzxx.ahbz.org.cn>

仅供学习交流使用,请勿传播或其他用途



附录 A  
(规范性附录)

黄山贡菊地理标志产品保护范围

黄山贡菊地理标志产品保护范围为安徽省黄山市歙县人民政府所辖行政区域,见图 A.1。

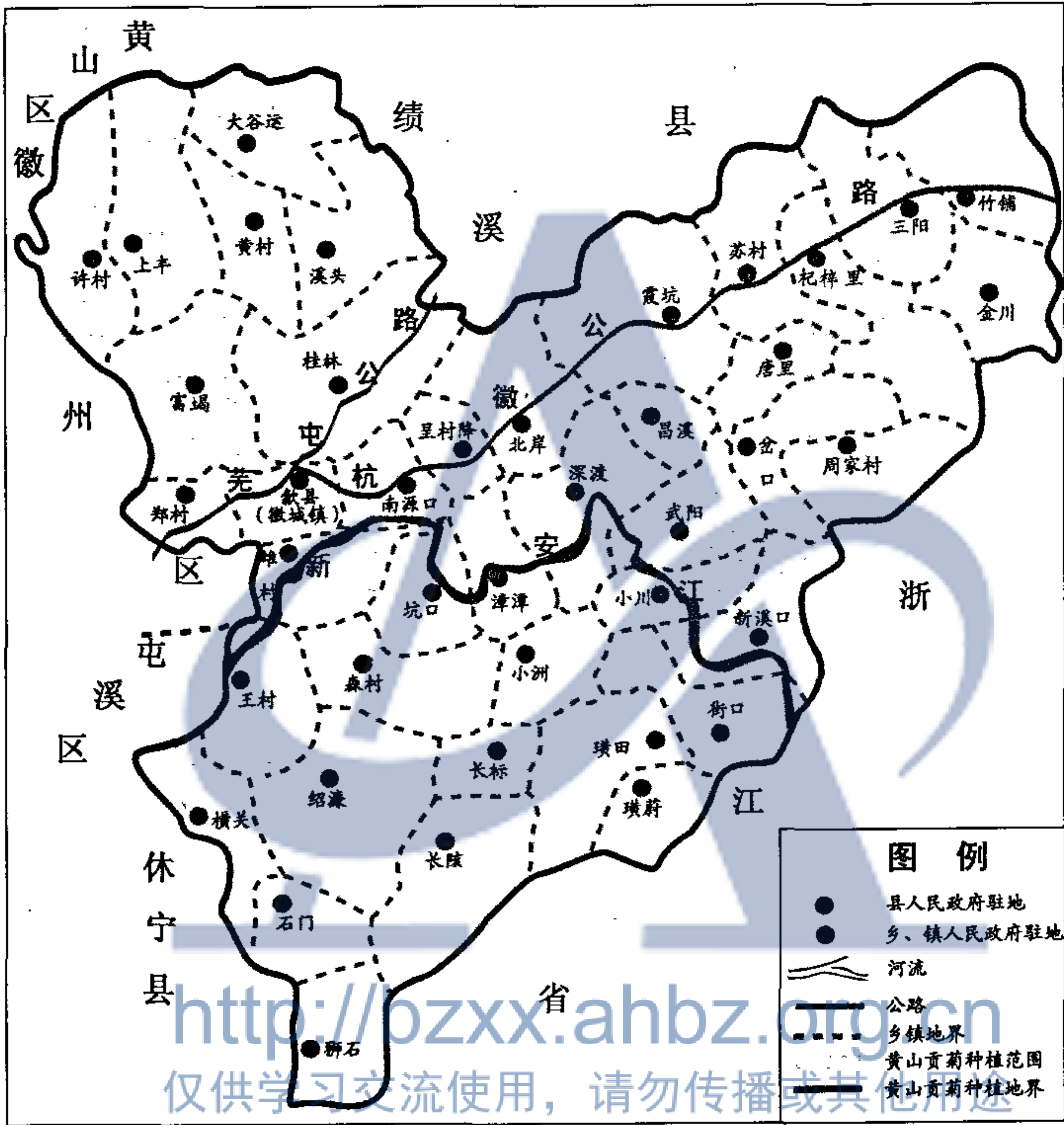


图 A.1 黄山贡菊地理标志产品保护范围图





中华人民共和国  
国家标准  
地理标志产品 黄山贡菊  
GB/T 20359—2006

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://bzxx.ahbz.org.cn>

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
电话:68523946 68517548

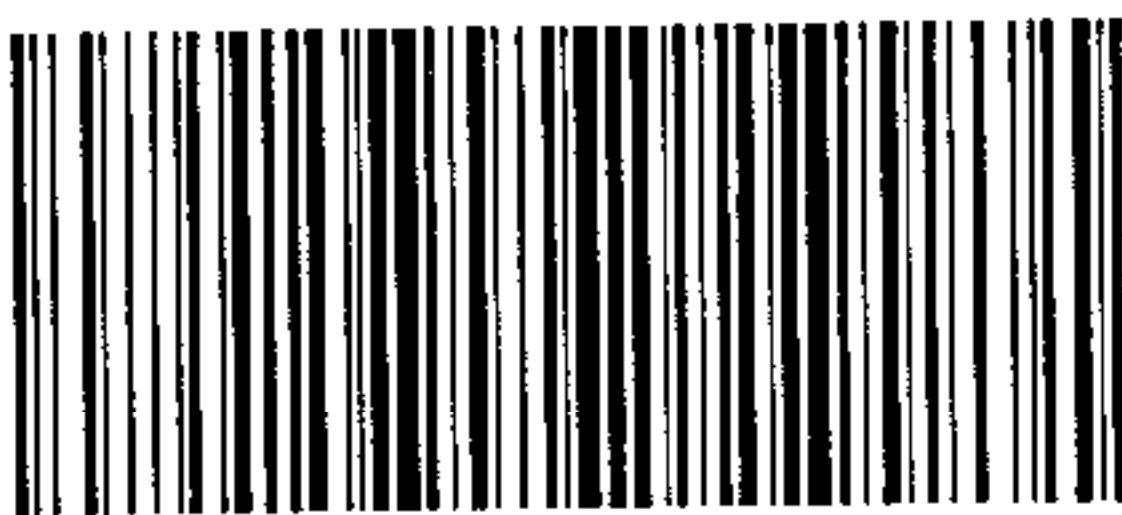
仅供学习交流使用, 请勿传播或其他用途

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字  
2006年10月第一版 2006年10月第一次印刷

\*



GB/T 20359-2006

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533