

<<中华56个民族肤纹>>

图书基本信息

书名：<<中华56个民族肤纹>>

13位ISBN编号：9787313082350

10位ISBN编号：7313082355

出版时间：2012-5

出版时间：上海交通大学出版社

作者：张海国

页数：278

字数：356000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<中华56个民族肤纹>>

### 内容概要

全书分为两大部分。

第一部分为概论，主要是纸质版图书。

分别介绍肤纹研究简史，肤纹胚胎发育和遗传，捺印采样，手纹和足纹形态分类的“技术标准”，常用肤纹统计方法和公式，多元统计分析的应用和原理，肤纹的特性，肤纹在人类学、公安刑侦、体育运动员选材和医学辅助诊断上的应用情况，以及中国民族肤纹研究的新近成果，对中国民族的南北分群、肤纹在民族识别中的作用等，并论述了《CDA标准》在我国民族肤纹中的意义。还介绍了部分民族肤纹模式样本的数据。

第二部分是各论，为电子版图书。

分别介绍中华56个民族肤纹的模式样本。

有些民族的详细参数是第一次公开披露。

有的模式样本包括了手纹和足纹两大类的内容，不少模式样本中提供了有关左右同名指或同名部位对应组合的数据。

关于台湾高山族的阿美、噶玛兰和太鲁阁族群的模式样本和汉族的客家、闽南等模式样本的较详细的肤纹资料也是首次集结于同册之内。

《中华56个民族肤纹(附光盘)》可供肤纹学研究人员参考，对于生物学、人类学、民族学、医学、人类遗传学、法医物证学、人类遗传标志、生物多样性研究的专家学者亦有参考价值。

本书的概论部分可作为相关专业大学生、研究生的课外阅读材料。

## <<中华56个民族肤纹>>

### 作者简介

张海国，男，1950年生于上海市。

上海复旦大学生物系人类学专业毕业。

现任上海交通大学医学院（原上海第二医科大学）基础医学院医学遗传学教研室副教授、中国遗传学会所属中国肤纹学研究协作组组长。

1978年起至今一直从事我国民族肤纹学调查研究。

1981年3月开始在《遗传学报》、《人类学学报》等杂志上发表肤纹学论文数十篇，主编肤纹学学术专著两本，著有肤纹科普书一本。

开设并主讲《人类肤纹学》课程，撰著课程配套教科书一本。

主编《中国民族肤纹学》获第十一届全国优秀科技图书奖二等奖。

# <<中华56个民族肤纹>>

## 书籍目录

### 概论篇——肤纹学基础

#### 第1章 肤纹研究的简史

##### 第1节 我国观察和应用肤纹的历史

##### 第2节 肤纹在我国唐代以后刑事和民事诉讼方面的应用

##### 第3节 近现代国外肤纹学发展简史——肤纹学研究发展的4个里程碑

##### 第4节 美国肤纹学学会(American Dermatoglyphics Association, ADA)

##### 第5节 中国肤纹学研究协作组(Chinese Dermatoglyphics Association, CDA)

##### 第6节 中外肤纹学界的交流与互访

##### 第7节 20世纪以来指纹法在中国

##### 第8节 近百年来中国民族肤纹学的情况

##### 第9节 中国非人灵长类肤纹研究

#### 第2章 指纹理论的形成

##### 第1节 Faulds和Hechel为指纹学理论发明权的争夺

##### 第2节 世界名画的被盗引起指纹技术的崛起

#### 第3章 肤纹的理论和特性

##### 第1节 肤纹的理论

##### 第2节 肤纹的特性

#### 第4章 中国原始指纹图画

##### 第1节 红山文化陶罐上的原始箕形图画

##### 第2节 马家窑文化陶罐上的原始螺形图画

##### 第3节 中华肤纹学

##### 第4节 与中国失之交臂的指纹理论

##### 第5节 西方学者叫响的中国指纹术和几项中国发明

#### 第5章 肤纹嵴的发育

##### 第1节 胎儿掌趾垫与肤纹嵴线发育的关系

##### 第2节 影响嵴线形成的机制

##### 第3节 皮肤和肤纹嵴线

#### 第6章 肤纹捺印

##### 第1节 捺印器材

##### 第2节 肤纹的捺印

#### 第7章 肤纹伦理问题

##### 第1节 巴西等国家与美国的指纹争执

##### 第2节 医学伦理学的原则

##### 第3节 肤纹伦理学原则

##### 第4节 肤纹伦理学的知情同意

#### 第8章 肤纹的形态和测量暨《(Cummi标准》补充完善版

##### 第1节 肤纹图的方位和阅读

##### 第2节 手足分区

##### 第3节 嵴线的细节

##### 第4节 指纹分类

##### 第5节 掌纹分类

##### 第6节 屈肌线和手上的白线

##### 第7节 指间褶

##### 第8节 足纹

##### 第9节 肤纹的测量值

## &lt;&lt;中华56个民族肤纹&gt;&gt;

- 第10节 左右同名部位对应组合
- 第11节 掌纹的非常数三角
- 第9章 《ADA标准——CDA版》、项目的品种和数目暨《CDA标准》、模式样本
  - 第1节 三角系统
  - 第2节 内部系统
  - 第3节 中心系统
  - 第4节 指纹3个系统的关系
  - 第5节 箕指纹头部体部尾部的划分
  - 第6节 嵴线的追踪
  - 第7节 疑难指纹的追踪分析
  - 第8节 嵴线RC的计数直线
  - 第9节 项目的品种和数量暨《CDA标准》
  - 第10节 模式样本
- 第10章 肤纹常规统计和合并加权方法
  - 第1节 肤纹分析统计量和显著性测验
  - 第2节 多群体合并参数处理方法
- 第11章 肤纹多元统计的主成分分析和聚类分析
  - 第1节 多元统计的数据阵
  - 第2节 主成分分析
  - 第3节 聚类分析
- 第12章 atd角和tPD值的年龄变化
  - 第1节 atd角的年龄变化
  - 第2节 tPD值的年龄变化
  - 第3节 轴三角t和指三角a的形态观察
- 第13章 指纹排列组合及系数和期望频率
  - 第1节 指纹的排列
  - 第2节 指纹的组合
  - 第3节 指纹组合的系数
  - 第4节 对应组合的期望频率
- 第14章 肤纹在人类学的应用
  - 第1节 人种和民族间的肤纹参数比较
  - 第2节 民族识别中的尝试
- 第15章 肤纹的地方族群标记(PM)
  - 第1节 肤纹的地方族群标记(PM)的产生
  - 第2节 产生肤纹地方族群标记(PM)的方法
  - 第3节 由上海汉族作为模拟演示的待定群体的分析
  - 第4节 肤纹的群体标记(PM)的启示
- 第16章 我国56个民族的肤纹综合分析
  - 第1节 56个民族的肤纹项目
  - 第2节 肤纹聚类图的分析
  - 第3节 肤纹主成分图的分析
  - 第4节 56个民族肤纹综合分析的初步体会
  - 第5节 肤纹考古学的雏形
- 第17章 肤纹在保安刑侦上的应用和实例
  - 第1节 肤纹在公安刑侦上的应用
  - 第2节 指纹在刑侦上应用的实例
  - 第3节 指纹技术的“不同认定”作用

<<中华56个民族肤纹>>

第4节 指纹鉴定中的失误和教训

第5节 足印图有助串子案的解决

第18章 肤纹在医学和体育选材上的应用

第1节 染色体畸变综合征

第2节 单基因遗传病

第3节 非遗传性或非遗传因素所致的疾病

第4节 肤纹在医学应用方面的局限性

第5节 肤纹在体育运动员选材上的应用

第19章 指纹和DNA指纹

第1节 DNA指纹的优点

第2节 DNA指纹的不足

第3节 指纹与DNA指纹

第20章 阿昌族(Achang Nationality)的肤纹

第21章 白族(Bai Nationality)的肤纹

第22章 布朗族(Blang Nationality)的肤纹

第23章 保安族(Bonan Nationality)的肤纹

第24章 布依族(Bouyei Nationality)的肤纹

第25章 傣族(Dai Nationality)的肤纹

主要参考文献

主要外语名词的译名

后记

<<中华56个民族肤纹>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>