

图 1 儿童头面部测量指标示意图

Fig.1 Schematic diagram of of head and facial measurement indexes of children

a) 标记特征点示意图 Schematic diagram of labeled feature points; b) 测量项目示意图 Schematic diagram of the measurement items

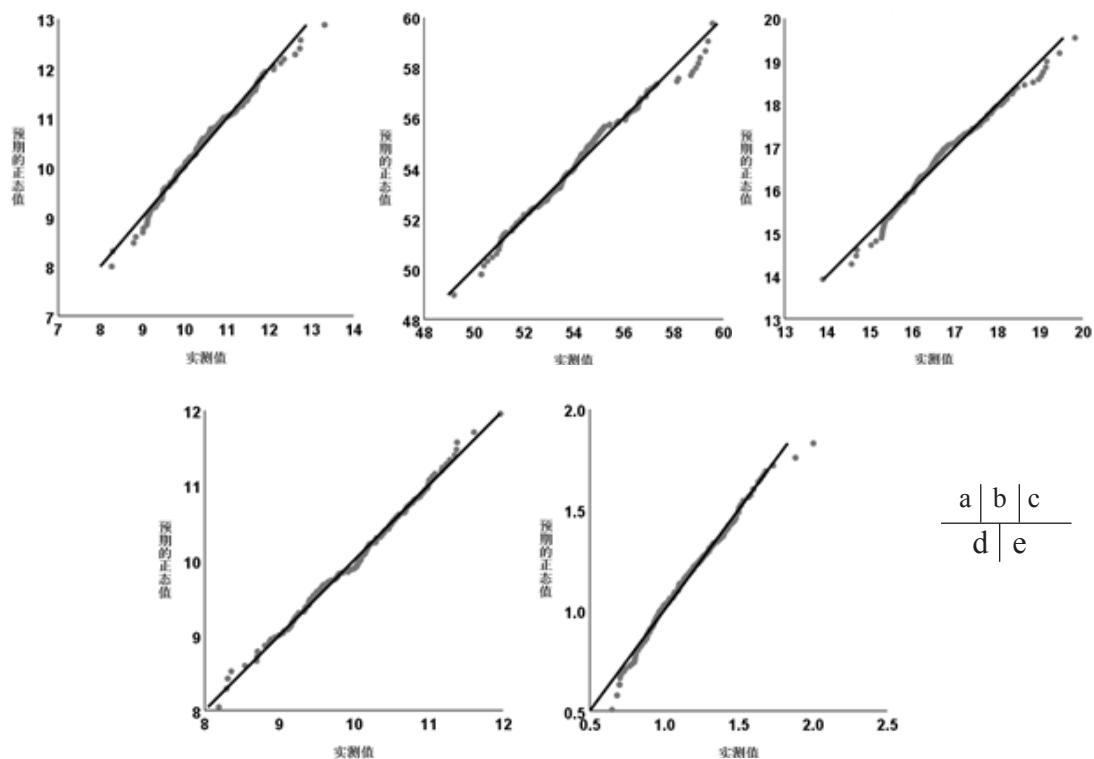


图 2 正态 Q-Q 图

Fig.2 Normal Q-Q diagram

a) 男童下颌角间宽的正态 Q-Q 图 Normal Q-Q diagram of mandibular angle width of boys; b) 男童头围的正态 Q-Q 图 Normal Q-Q diagram of boy's head circumference; c) 男童容貌面高的正态 Q-Q 图 Normal Q-Q diagram of boy's facial height; d) 女童形态面高的正态 Q-Q 图 Normal Q-Q diagram of girl's morphological height; e) 女童鼻深的正态 Q-Q 图 Normal Q-Q diagram of girl's nose depth

附表 1 儿童头面部特征点及定义

Tab.1 Marking landmarks and definitions of children's head and face

序号/ Number	头面部特征点/ Head and facial landmarks	定义/ Definition
1	发缘点	前额发际与正中矢状面的交点
2	眉间点	两侧眉弓间的隆起部在正中矢状面上向前最突出的点
3	鼻根点	位于鼻的上部, 为额鼻缝和正中矢状面的交点
4	鼻尖点	头部固定于眼耳平面时, 鼻尖向前最突出的一点
5	鼻下点	在正中矢状面上, 鼻中隔下缘与上唇皮肤部相接的最深点
6	鼻翼点	鼻翼最外侧点
7	额下点	头部固定于眼耳平面时, 额部在正中矢状面上的最低点
8	颧点	颧弓上向外侧最突出之点
9	下颌角点	下颌角向外、后方最突出的一点
10	头侧点	头的两侧向外最突出之点
11	枕后点	头部在正中矢状面上向后最突出的一点
12	头顶点	头处于眼耳平面时, 在正中矢状面上的头顶部最高的点

附表 2 儿童头面部测量项目及定义

Tab.2 Measurement items and definition of children's head and face

序号/ Number	测量项目/ Measurement items	定义/ Definition
1	a-头长	眉间点至枕后点的直线距离
2	b-头宽	左、右头侧点之间的直线距离
3	c-面宽	左、右侧颧点之间的直线距离
4	d-下颌角间宽	左、右侧下颌角点之间的直线距离
5	e-鼻宽	左、右侧鼻翼点之间的直线距离
6	f-头高	头顶点至额下点的直线在垂直方向上的投影距离
7	g-容貌面高	发缘点至额下点的直线距离
8	h-形态面高	鼻根点至额下点之间的直线距离
9	i-鼻高	鼻根点至鼻下点之间的直线距离
10	j-鼻深	鼻下点至鼻尖点的连线在眼耳平面上的投影距离
11	k-头围	眉间点从左至枕后点再右回至眉间点