法律声明

口本淉件包括：渍示文稿，示例，代码，题库，视频和声 音等，小象羊院拥有完全知识产权的权利；只限于善意 争习者在本淉程使用，不得在淉程范围外向任何笫三方 散播。任何其他人或机构不得盗版、复制、仿造其中的 创意，我们将保留一切通过法律手段追究违反者的权利。

回•.•

口淉程详情请咨询

* 微信公众号：大数据分析挖掘
* 新浪微博： ChinaHadoop



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn



零基础Python入门

－－梁斌

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

第四讲



d s

BMR计算器3.0

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

案例描述

* 基础代谢率(Basal Metabolic Rate , 简称BMR)是指：我们在安静状 态下（通常为静卧状态）消耗的最低热量，人的其他活动都建立在 这个基础上。
* 计算公式：

BMR(男） = (13.7X体重(kg)) + (5. Q X身高(cm)) - (6.8x年龄） + 66

BMR(女） = (9.6 X体重(kg)) + (1. 8 X身高（公分）） - (4.7X年龄） + 655

* 2.0增加功能：根据用户输入计算BMR, 程序持续运行
* 3.0增加功能：用户可以在—行输入所有信息，带单位的信息输出

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

字符串操作补充

* 字符串分割

str.split(), htt s://docs. thon.or /3/libra /stdt es.html#str.s lit

* 字符串格式化输出，使用{}占位

str.format()

如：

, {}公斤，｛｝厘米'.format(70, 175) 重复输出时可以使用数字标记顺序

, {O}公斤，｛卧厘米，{O}公斤'.format(70, 17 5)

互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

Next?

* 如果用户“不按套路出牌＇？程序该如何处理这种情况？ 如：用户输入体重为 “七十”



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

疑问

口问题答疑： <http://www.xxwenda.com/>

·可邀清老师或者其他人回答问题

小象问答邀请@Robin\_TY回答问题



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn

联系我们

小象学院：互联网新技术在线教育领航者 －微信公众号：小象

－亲Ii讳良很女博： ChinaHadoop



互联网新技术在线教育领航者

E山蛊学陲

ChinaHadoop.cn