项目一

认识统计及统计学

* 课前自学

课中巩固

>任务1初识统计及统计学

>任务2统计学中的基本概念

* 任务3初识WPS表格与数据分析

闯关练习

* 实训操作
* 课后拓展

!► “ 1+X”职业技能工作任务

职业技能竞赛工作任务

项目二 收集统计数据

课前自学

> 课中巩固

>任务1统计数据的类型及质量要求

>任务2统计数据的来源

>任务3统计调查

059 >

060 >

062 k

062齢

068

068 >

070 >

070 >

073 >

078 >

086 >

093齢

095齢

097 1>

097 3

097 >

闯关练习

实训操作

课后拓展

“1+x”职业技能工作任务

职业技能竞赛工作任务

项目三

整理与呈现数据

课前自学

课中巩固

任务1统计整理的意义和步骤

任务2统计分组

任务3分配数列

任务4统计数据的呈现

闯关练习

实训操作

课后拓展

“1+X”职业技能工作任务

职业技能竞赛工作任务

项目四 用数值描述数据

172

项目六

认识相关与回归分析

＞ 课前自学

课中取固

＞任务1用数值描述数据的常用指标和

术语

»任务2数据分布特征的描述

＞ 任务3 WPS表格在数据分布特征分

析中的应用

A 闯关练习

＞ 实训操作

» 课后拓展

＞ “1+X”职业技能工作任务

»职业技能竞赛工作任务

172除课前自学

175

175

178

“ 课中巩固

A任务1相关关系

＞任务2相关分析

183 ＞任务3回归分析

188 ＞任务4应用Excel进行相关与回归分

192 >

193除

193 >

193 >

194 A

闯关练习

实训操作

课后拓展

“1+x”职业技能工作任务

职业技能竞赛工作任务

项目五 认识抽样推断

197

项目七

动态数列分析与预测

＞ 课前自学

＞ 课中巩固

＞任务1初识抽样推断

＞任务2 了解抽样误差

＞任务3掌握抽样估计与假设检验 任务4应用WPS表格进行抽样推断 闯关练习

f 实训操作

＞ 课后拓展

A “ 1+X”职业技能工作任务

齢职业技能竞赛工作任务

197 ＞ 课前自学

200 ＞ 课中巩固

200 ＞任务1动态数列的意义和种类

202 ＞任务2动态数列的水平指标

208

214

＞任务3动态数列的速度指标

＞任务4动态数列的趋势分析

219 >

221 >

1. ”

224除

1. h

任务5 WPS表格在动态数列分析中 的应用

闯关练习

实训操作

课后拓展

“1+x”职业技能工作任务

225 >

职业技能竞赛工作任务

项目八 认识统计指数

* 课前自学
* 课中巩固

>任务1 了解指数的意义和种类

>任务2掌握总指数的编制方法

>任务3建立指数体系与因素分析

* 任务4掌握WPS表格在指数分析中的

应用

* 闯关练习

齢实训操作

* 课后拓展
* “ 1+X”职业技能工作任务

»职业技能竞赛工作任务

256

256

260

260

265

273

276

287

288

290

290

292

项目九

认识统计分析和统计分析

报告

课前自学

课中巩固

任务1初始统计分析

任务2解读统计分析的方法

任务3理解统计比较

任务4撰写统计分析报告

闯关练习

实训操作

课后拓展

“ 1+X”职业技能工作任务

职业技能竞赛工作任务