

طرح آزمایشات کشاورزی

نویسنده:

محمد عرفان هنری

www.ketab.ir

سرشناسه : هنری، محمدعرفان، ۱۳۷۹

عنوان و نام پدیدآور : طرح آزمایشات کشاورزی

وضعیت ویراست : .

مشخصات نشر : تهرانسروش برتر

مشخصات ظاهری : ۱۸۰رحلی

شابک : 978-622-5106-31-4

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

یادداشت : کشاورزی

شماره کتابشناسی ملی : ۱۰۰۱۳۳۱۷

اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیپا

طرح آزمایشات کشاورزی

ناشر: سروش برتر

نویسنده: محمدعرفان هنری

قطع و تیراژ: رحلی/۱۰۰۰

تعداد صفحات: ۱۸۰

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۴۰۴

شابک: ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۵۱۰۶ - ۳۱ - ۴

قیمت: ۳۹۰,۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

۵.....	جمعیت
۵.....	معیار نمونه ای و معیار جمعیتی
۶.....	طرحهای پایه
۶.....	طرح کاملاً تصادفی completely randomized design
۶.....	مزایا و معایب طرح کاملاً تصادفی
۹.....	آزمون مقایسه میانگین ها
۱۲.....	آزمون توکی
۱۳.....	طرحهای کاملاً تصادفی با تعداد تکرارهای نامساوی (نامتعادل)
۱۷.....	طرح بلوک کامل تصادفی Randomized Complete Block Design
۱۷.....	موارد استفاده از بلوک
۲۱.....	تخمین کرتهای از دست رفته
۲۴.....	تخمین بیش از یک کرت از دست رفته
۲۸.....	طرح مربع لاتین Latin Square Design
۳۰.....	تکرار مربعی در طرح مربعی لاتین
۳۴.....	آزمایشات فاکتوریل
۳۸.....	فاکتوریل دو عاملی در قالب طرحهای پایه
۳۹.....	فاکتوریل سه عاملی در قالب طرحهای پایه
۴۱.....	اختلاط در آزمایشات فاکتوریل
۴۱.....	انواع اختلاط
۴۱.....	تشخیص نوع اختلاط
۴۲.....	طرح اسپلیت پلات Split Plot Design
۴۴.....	اسپلیت پلات در مکان
۵۳.....	تخمین کرتهای از دست رفته
۵۴.....	اسپلیت پلات در زمان Split Plot in time design
۶۱.....	روابط بین تجزیه های جداگانه و کلی
۶۲.....	فرق بین طرح اسپلیت پلات در زمان با مکان
۶۲.....	فرمولهای SS_d و SS_k و کاربرد آنها
۶۳.....	طرح اسپلیت اسپلیت پلات
۶۳.....	اسپلیت اسپلیت پلات
۶۸.....	مقایسه میانگین در طرحهای اسپلیت اسپلیت پلات
۷۲.....	عملیات آماری و فرمولهای وابسته به آن
۷۳.....	اسپلیت بلوک
۷۴.....	طریقه تصادفی کردن و نقشه آزمایش
۷۵.....	مدل ریاضی طرح
۸۱.....	Pooling یا اصل جمع کردن

۸۲.....	تبدیل داده های آماری transformation of data
۸۴.....	تبدیل لگاریتمی
۸۵.....	تبدیل زاویه ای یا سینوس عکس یا تغییر داده ها به سینوس عکس
۸۶.....	تغییر شکل معکوس یا تبدیل معکوس
۸۶.....	طرحهای بلوک ناقص
۸۷.....	انواع لاتیسها
۸۷.....	طرحهای بلوک ناقص متعادل
۸۹.....	طرح لاتیس متعادل balanced lattice
۸۹.....	طرز تشکیل یک لاتیس مربع متعادل
۹۰.....	مربع لاتین ناقص یا مربع یودن
۹۱.....	طرح مربع لاتیس
۹۱.....	طرح های بلوک جزئی متعادل
۹۲.....	لاتیس مستطیل
۹۴.....	تجزیه آماری طرحهای بلوک ناقص
۹۸.....	تجزیه مرکب دادههای حاصل از چند آزمایش جداگانه
۹۸.....	ایرادات تجزیه مرکب آزمایشها
۹۹.....	آزمون بارتلت
۱۰۴.....	کواریانس
۱۰۴.....	موارد استفاده از تجزیه کواریانس
۱۰۶.....	مجموعه تست
۱۱۲.....	پاسخنامه
۱۱۶.....	مجموعه تست
۱۲۲.....	پاسخنامه
۱۲۴.....	مجموعه تست
۱۳۰.....	پاسخنامه
۱۳۴.....	مجموعه تست
۱۳۸.....	پاسخنامه
۱۴۲.....	مجموعه تست
۱۴۸.....	پاسخنامه
۱۴۹.....	مجموعه تست
۱۵۴.....	پاسخنامه
۱۵۶.....	منابع و مآخذ