

中山大學學報

(自然科學)

一九六五年總目錄

· 數學力學 ·

- (λ, K)型雙解析函數 林 偉、吳茲潛 (1·1)*
- (λ, K)型雙解析函數的一些特征 林和曾 (1·33)
- 一類多連域上的拉甫倫捷夫問題 徐偉宣 (2·179)
- 綫性泛函 Riesz 表現定理之一種形式
及擬轉移函數的半群算子、無窮小算子 司徒榮 (2·147)
- 常系數二階兩個自變數兩個未知函數的
綫性橢圓型微分方程組(Ⅱ) 林 偉、吳茲潛 (3·1)
- 常系數二階兩個自變數兩個未知函數的
綫性雙曲方程組(Ⅱ) 林 偉、吳茲潛 (4·407)
- 二階常系數綫性雙曲型偏微分方程組的
對頂點定理及其應用 馬汝念、陳寶耀 (2·139)
吳茲潛、蕭應鵬
- Чаплыгин 方程的唯一性定理 吳茲潛 (1·29)
- 具時滯的非綫性振蕩電路的微分差分方程 李炳熙 (1·20)
- 關於非綫性微分方程組的周期解的某些問題 王松壽 (4·425)
- 二階常系數綫性橢圓型微分方程組的若干
邊界問題 吳偉良 (2·159)
- 二階綫性自共軛矩陣微分方程解的定性 沈舜鸞 (3·289)
- λ -一階導數與波動方程的 Cauchy
問題($0 < \lambda < 1$) 蕭應鵬、陳寶耀、馬汝念 (3·283)

* 括號里的兩個數目字分別表示期數和頁數，如(1·1)即第一期第一頁。

- 非自治系統漸近穩定性的估值·····范 达 (2·170)
 反周期解与反鞍点的研究·····丁有炳 (3·302)
 扁球壳对称屈曲·····蔡承武 (4·439)

· 物 理 ·

- 关于弱相互作用 SU_3 对称性的一点注記·····王永丰、李华钟 (1·38)
 Σ, A 超子的輕子蜕变和 SU_3 对称性·····王永丰 (2·184)
 超子輕子蜕变和 SU_3 对称性·····王永丰、罗蓓玲 (3·314)
 行波式波譜仪·····林貽坤、丘秉生、张光昭 (1·42)
 波导——介质表面波譜共振腔·····林貽坤、刘云梯 (4·454)
 用順磁共振法測定順磁单晶的晶軸·····张光昭 (1·52)
 雪崩晶体管振蕩电路的实驗研究·····譚学良、苏浩松、馮鎮业 (4·468)
 鍺的阳极氧化·····彭少猷、姚 杰、許志良 (3·323)
 少量杂质对鋁形变过程中电阻率变化的影响·····李修宏、王运新 (2·190)

· 化 学 ·

- 銅、鎳、鈷的鉍氟酸盐水合物的热稳定性·····結構化学小組 (3·330)
 氨三乙酸在整合滴定中的应用·····陈永兆、罗宗銘 (4·495)
 气体色譜測定吸附等温綫及固体比表面·····黃茂春、林潤霖、李玉濤 (2·217)
 氧瓶燃燒法半微量測定聚氯乙稀的氯含量·····李曼孚、王海华、招錫津 (3·338)
 用分子量分布研究聚氯乙稀的热老化·····潘鑑元、关桂荷 (4·503)
 腈类絡合物的聚合作用·····李曼孚、邓云祥 (3·345)
 单萜烯类的自动氧化·····潘正尧、王海华
 龙康侯、罗允康 (1·57)
 I. α -萜烯的自动氧化
 萜类化合物与三氧化二氮的反应·····龙康侯、罗允康等 (2·198)
 II. α -萜烯亚氮氧化物的制备条件及其轉变为香芹酮的研究
 二氯卡宾与一些单萜烯的反应·····龙康侯、許台庄 (2·206)
 白兰叶油化学成分的研究(第一报)·····龙康侯、余竞光 (4·476)
 野菊花油化学成分的研究(II)·····龙康侯、苏鏡娛、曾隴梅 (1·69)
 野菊花油化学成分的研究(III)·····龙康侯、苏鏡娛、曾隴梅 (4·485)

· 生 物 ·

- 試論“植物群落学”的名称、对象和内容·····王伯蓀 (1·74)
 广东鼎湖山森林群落的小气候·····王伯蓀、黃庆昌、黃培佑 (3·366)
 广东鼎湖山森林小气候的生态效应·····王伯蓀、黃庆昌 (4·517)

- 植物吸收离子的节奏性.....范培昌、丘泉发 (1·86)
- 恙虫的生活史和生态研究.....陈心陶、徐秉鋕 (2·232)
- 疟原虫在多形核白血球中大量出现.....江静波、余锡尧 (2·227)
- 间日疟原虫多核亚种晚期原虫重复感染的观察.....江静波、余锡尧 (3·361)
- 温度对蓖麻蚕卵期历期影响与低温保卵试验.....利翠英、古德祥、魏聪桂 (4·526)
- 用有机玻璃制作生物标本.....利翠英 (4·530)

· 地质地理 ·

- 番禺县蔗田与糖厂配置问题.....钟衍威、郑天祥、张克东 (2·238)
- 广东古代几种手工业的分布和发展.....徐俊鸣 (2·248)
- 广州西北郊上泥盆统植物化石.....方瑞濂 (3·383)
- 西江河口红树林荒滩的自然地理基本
特征.....潘树荣、徐希扬、温伟英 (1·100)
- 西江三角洲河口滨海低地土壤地球化学的初步研究.....黎积祥 (1·110)
- 海南岛西南部的化学地理特征及其
对红褐土形成的影响.....何远钧 (4·536)
- 韩江流域热量、水分平衡及其在自然地理
过程中的作用.....邓汉增 (3·395)
- 微压液体测高仪的研究和应用.....李见贤、陈华材 (1·120)

· 科研简报与动态 ·

- 微小形变后锌中位错的直接观察.....李燮均、殷续安、唐暑秀 (2·258)
- 用人工饲料饲养蓖麻蚕(*Philosamia cynthia*
ricini Boisd.)的消化试验.....蒲蛰龙、叶育昌 (2·259)
- 用乌柏叶饲养蓖麻蚕.....蒲蛰龙、叶育昌 (1·136)
- 温度对蓖麻蚕胚胎发育的影响.....利翠英、古德祥 (2·262)
- 蓖麻蚕变态期神经系统的变化及脑的胆脂碱酶
活性研究.....利翠英、方思明 (2·264)
- 蓖麻蚕幼虫期血细胞的相差显微镜观察.....利翠英、周昌清 (1·133)
- 流行我国的间日疟原虫一新亚种 *Plasmodium*
vivax multinucleatum subsp. nov.江静波、余锡尧、陈俊民 (1·131)
- 珠江三角洲丘陵地区若干群落植物
水分状况的初步研究.....董汉飞、宁维盛 (4·553)