

隱 嶼 差 突 貝 還: 2008 鳥 廬 禱: 8302120004EE/20090708

(六 鳥 英 倉 市 8302120004EE)

滂 帶 賜 1 彬 2009-02-06 務

滂 六 賜 棠 廬 1

滂 六 賜 六 : 滂 辰 友 貝 賜 友: 滂 貝 辰 壽 首 賜 辰 2 壽

滂 烹 六 辰 螢 賜 棠 廬 貝 昆 翳 嶼 貝 六 辰 4 曳

滂 鼻 貴 賜

晉 鼻 或

滂 脣 差 辰 鼻 享 利 賜

妻 述 東 區 紡 述 帝 貝 一 威 廬 令 貝 貝 祿 火 仁 固 台 帝 台 日 參 禛 龔 台 沈 咎 威 廬 容 固 龔 虱 貝 兼 差 仁 矣 帝 虱 寄 吾 固 走 矣 貝 參 完 即 圭 一 參 固 尚 咎 貝 妻 述 東 區 紡 述 帝 貝 鼎 條 羅 固 爽 於 棠 廬 參 固 尚

棠 廬 貝 IC 耳 弱 禛 步 仁 廬 條 則 窄 麥 石 固 連 走 矣 龔 賓 替 季 虱 完 虱 圭 日 固 沈 居 敷 胡 鳥 即 棠 廬 條 季 弱 仁 矣 固 連 矣 沈 犀 廬 沈 兩 犀 貝 咎 季 虱 日 京 貝 仁 匡 固 連 界 奚 龔 寄 吾 易 日 易 堅 尚 季 吾 季 沈 走 矣 申 界 貝 貝 製 龔 兀 季 虱 焉 堅 參 圭 連 走 矣 季 季 虱 沈 脣 差 參 威 沈 棠 廬 貝 界 即 丙 君 條 於 吾 眾 走 矣 沈 咎 季 虱 沈 咎 條 龔 龔 吾 禛 仁 季 虱 廬 崇 弱 禛 突 即 條 斤 貝 斤 製 參 完 連 弱 仁 仁 即 連 走 矣 條 矣 季 日 固 尚

滂 脣 差 豈 賜

棠 廬 威 完 沙 翳 鳥 區 鳥 棠 廬 貝 界 廬 日 矣 條 季 龔 帝 虱 貝 製 季 日 固 尚 彬 胡 區 鳴 廬 威 棠 廬 II 參 同 圭 日 固 尚

犀 廬 參 夷 於 吾 仁 廬 棠 威 曹 沈 台 沈 鳥 鳴 沈 鳥 夾 貝 柔 參 貝 章 余 初 成 參 固 龔 沈 棠 廬 參 威 走 矣 仁 東 廬 夷 胡 帝 區 即 刺 貝 棠 廬 尸 禛 日 固 尚 棠 廬 條 奚 固 連 京 茲 仁 威 亞 於 吾 貝 匡 龔 夷 禛 日 固 尚

日 帝 沈 愛 京 居 英 倉 容 東 廬 爽 胡 帝 區 即 刺 貝 棠 貝 石 矣 最 威 貝 犀 廬 棠 仁 龔 虱 吾 仁 爰 參 固 尚 咎 季 虱 沈 走 矣 申 棠 貝 石 矣 最 條 仁 巧 固 連 仁 威 沈 貝 容 網 犀 貝 仁 夷 連 即 安 堅 參 圭 連 走 矣 龔 仁 即 禛 日 固 尚 咎 貝 弱 仁 即 即 禾 同 主 威 曳 貝 日 貝 焉 堅 初 棠 廬 參 同 鳴 連 龔 完 龔 貝 季 虱 沈 脣 差 參 威 最 仁 奚 固 連 走 矣 茲 齒 季 日 固 尚 咎 貝 弱 仁 即 錄 申 矣 京 禾 同 圭 參 嶽 棠 廬 貝 尋 威 未 仁 於 吾 茲 連 威 帝 參 固 尚 季 勒 麗 迨 威 咎 貝 龔 沈 貝 貝 季 圭 豈 仁 眾 走 矣 即 沈 棠 廬 貝 妻 英 茅 爽 帝 條 弱 禛 豈 仁 於 吾 茲 連 矣 禛 圭 日 固 尚

鹿 貝 匡 威 沈 棠 廬 仁 威 矣 香 矣 龔 春 育 季 虱 圭 連 走 矣 參 固 尚 走 矣 日 參 貝 製 季 京 犀 廬 威 廬 夷 連 圭 威 堅 廬 矣 身 沈 矣 堅 龔 另 仁 矣 虱 圭 連 廉 嚮 威 回 圭 日 易 堅 參 季 京 尚 公 沈 棠 廬 參 威 廬 爽 胡 帝 區 仁 夷 申 吾 安 茲 貝 火 辰 貝 最 條 季 虱 香 矣 條 季 京 禛 香 矣 條 祿 身 易 京 季 日 固 尚 沈 咎 威 廬 爽 胡 帝 區 仁 夷 申 吾 安 茲 貝 火 辰 絛 尸 君 虱 系 沙 龔 禛 日 固 尚 仁 沈 棠 廬 仁 威 矣 香 矣 龔 春 育 身 虱 圭 連 走 矣 仁 即 禛 日 固 尚 走 貝 京 茲 沈 棠 廬 威 犀 廬 仁 龔 虱 奚 季 仁 沙 圭 弱 仁 參 固 尚 季 吾 季 沈 香 矣 龔 晉 身 圭 完 仁 威 沈 矣 香 矣 條 囊 仁 季 虱 回 仁 走 矣 參 完 日 固 尚 咎 貝 區 大 沈 冷 即 廬 容 頁 廬 貝 最 威 沈 犀 廬 貝 氏 貝 即 仁 弱 帝 虱 奚 參 完 日 固 尚

習 貝 匡 威 沈 龔 台 帝 京 廬 五 貝 水 仁 無 身 數 即 圭 參 沈 鼻 即 入 雙 條 兀 帝 虱 棠 廬 貝 界 最 條 寫 茲 連 走 矣 參 固 尚 魚 貝 香 矣 仁 季 虱 威 沈 東 廬 爽 胡 帝 區 貝 界 石 威 爽 於 貝 寶 康 曹 初 成 參 入 雙 仁 易 日 固 尚 走 貝 公 言 即 繫 丞 條 貝 貝 製 固 連 走 矣 仁 弱 禛 沈 棠 廬 貝 入 雙 貝 茅 爽 帝 龔 茲 連 弱 仁 仁 即 帝 虱 完 日 固 尚

需 粟 貝 走 矣 條 仁 系 圭 虱 沈 脣 差 參 威 沈 矣 京 居 英 倉 矣 棟 廬 爽 胡 帝 區 貝 最 奚 沈 晉 香 矣 負 廬 沈 帝 帝 廬 沈 馬 畢 屆 丞 廬 沈 齧 屆 丞 廬 沈 泰 炆 廬 沈 頁 廬 室 矣 貝 製 條 焉 茲 虱 兀 完 日 固 尚 咎 貝 身 圭 沈 魚 仁 系 成 連 石 條 尋 仁 季 虱 沈 突 龔 最 仁 匡 季 虱 威 公 思 連 仁 矣 刺 茲 日 固 尚

奚 條 超 即 龔 申 脣 差 焉 條 天 季 虱 圭 完 日 固 尚 參 沈 頁 廬 仁 匡 季 虱 威 豈 載 仁 即 連 繫 丞 齋 夷 禛 日 固 尚

滂 鼻 六 渠 辰 鼻 齒 辰 納 丙 渠 賜

納 丙 渠 市 即 帝 矣 沙 固 連 棠 廬 市 音 香 祿 市 取 此 市 4-06-154504-3

納 丙 渠 市 棠 廬 市 益 黃 乎 辰 音 香 祿 市 庚 鼻 巧 市 4-407-03184-0

鼻 六 渠 市 棠 廬 彬 翳 鳥 區 鳥 務 華 沈 市 居 英 頁 此 市 4-274-20317-4

納 丙 渠 市 審 棠 廬 貝 市 更 甫 減 市 居 英 頁 此 市 4-274-12749-4

納 丙 渠 市 翳 鳥 區 鳥 棠 廬 市 音 香 祿 市 某 臣 市 4-7856-1140-5

納 丙 渠 市 翳 鳥 區 鳥 棠 廬 市 柳 寫 市 卩 市 4-563-03334-0

走 貝 脊 仁 鼻 鳴 龔 突 仁 即 帝 虱 完 日 固 尚 納 丙 渠 (1) 參 威 界 仁 貝 日 參 貝 首 貝 季 虱 將 每 虱 圭 日 易 堅 彬 pp.170-171 仁 屬 矣 龔 每 帝 吾 仁 巧 虱 沙 連 初 成 參 固 尚 納 丙 渠 (2) 參 鼻 六 渠 (3) 威 咎 弱 禛 替 季 底 於 突 仁 即 禛 日 固 尚 沈 棠 廬 貝 尋 條 丸 茲 虱 容 身 季 沙 奚 截 季 虱 圭 日 固 尚 突 4 祿 鼻 鳴 貝 鼻 六 渠 參 固 矣 沈 (2)-(5) 夷 京 禛 龔 矣 禛 圭 日 固 尚 (6) 威 螢 六 夷 連 主 威 貝 突 貝 鼻 鳴 矣 圭 君 日 固 尚 昏 靈 參 渠 吾 京 齋 貝 矣 季 虱 威 沈 馬 貝 良 仁 弱 帝 虱 渠 吾 京 貝 齋 貝 龔 系 列 茲 參 固 尚 貝 渠 參 固 尚 沈 刺 堅 即 鼻 鳴 貝 兑 仁 矣 帝 虱 齋 連 齋 貝 龔 吊 夷 連 矣 禛 圭 日 固 尚

Horowitz and Hill, The Art of Electronics, Cambridge University Press ISBN 0-521-37095-7

走 貝 仁 齋 首 貝 鼻 六 渠 夷 禛 日 固 尚 少 仁 矣 帝 虱 龔 虱 斤 仁 丞 圭 咎 仁 初 矣 禛 仁 齋 貝 條 建 日 季 溫 仁 尚

甘 即 則 窄 條 兀 仁 矣 完 仁 威 冷 即 矣 氏 齋 矣 即 禛 日 固 尚 咎 仁 威 君 柔 曳 貝 矣 渠 條 納 丙 仁 固 連 矣 弱 圭 參 季 溫 仁 尚

定 寸 必 路 東 廬 爽 胡 帝 區 廬 貝 則 窄 隆 畢 巧 此

隱 嶼 差 突 貝 還: 2008 鳥 庶 帝: 8302120004EE/20090708

崇 嶼 貝 盧 季 身 糸 一 連 威 沈 容 威 斤 參 嶼 糸 自 風 風 自 連 走 矣 參 國 岫 迎 茲 風 自 風 京 庶 胡 居 魚 帝
京 矣 完 貝 一 威 沈 自 風 京 嶼 貝 季 吾 君 即 主 嶼 貝 參 國 岫 崇 嶼 石 一 匡 國 連 京 身 堅 貝 容 Web 柔 京 東 魚 夷 日
國 岫 走 走 參 威 曳 貝 1 顯 初 成 糸 栗 禾 連 一 茲 日 國 岫

定 崇 身 路 一 參 嶼 少 省 一 參 完 連 崇 嶼 石 隆 一 此

崇 嶼 石 嶼 麗 迎 威 宗 英 東 吾 申 連 矣 弱 主 參 季 溫 一 岫 宗 英 東 嶼 乔 威 身 日 留 日 參 國 岫 沈 界 一 威 少 業 渠
一 一 沈 於 成 答 季 風 一 胡 與 茲 季 風 主 成 柔 一 參 嶼 巧 連 弱 一 一 即 帝 風 主 日 國 岫 告 一 走 一 季 風 主 連 一 孟 一 沈 系 庶 易
貝 最 參 威 參 完 即 沙 即 帝 風 完 日 國 岫 沈 各 一 即 連 矣 斤 則 帶 季 京 一 沈 需 季 主 岫 條 嶼 季 即 沙 風 威 即 一 日 易 堅 岫
庶 貝 麥 石 一 夷 京 帝 風 威 則 窄 畢 魚 一 一 即 一 日 國 岫 庶 則 窄 畢 威 庶 畢 妻 貝 昆 匪 英 條 固 連 矣 參 國 岫 冷
即 害 英 盾 害 東 容 鳥 東 翠 留 東 翠 魚 夷 日 國 岫 沈 各 貝 吾 申 亞 於 吾 糸 突 初 季 風 系 完 日 季 溫 一 岫 走 初 威 庶 則 窄 貝
貝 一 即 申 帝 沈 庶 奚 黑 貝 袁 條 季 風 主 連 矣 完 日 庶 貝 畢 條 完 教 主 一 渠 沙 主 一 初 成 參 嶼 沈 答 貝 貝 威 夷 連
矣 棵 主 日 國 岫

定 BSch(Basic Schmatic) Ver.0.91 <http://www.suigyodo.com/online/schsoft.htm> 害 英 英

定 D2CAD <http://hp.vector.co.jp/authors/VA004459/d2link2.html> 鳥 東 弱 留 東 弱 (2000 系)

定 CircuitMaker2000 <http://www.circuitmaker.com/> 害 英 英 錫 麥 (academic 50,000 系務)

定 OrCAD PSpice <http://www.orcad.co.jp/> 古

習 貝 CircuitMaker 貝 student version 威 害 英 參 良 身 教 風 主 連 岫 庶 崇 貝 寶 臻 威 夷 連 魚 庶 鳥 卑 栗 英 匪 嶼 參 完
矣 季 風 威 向 即 罷 條 各 即 君 風 主 連 柔 吾 一 參 即 沙 沈 將 主 英 少 嶼 主 岫 日 京 沈 麗 崇 貝 OrCAD 威 丙 即 嶼 貝 參
國 岫 沈 突 貝 參 夷 一 步 兇 參 威 少 巧 一 沙 主 矣 棵 主 日 國 岫 吾 季 季 沈 負 絲 京 一 一 英 東 鳥 帝 一 眞 (宏) 一 靈 季 蕪 界 矣
參 嶼 參 完 日 國 岫 靈 蕪 貝 威 Web 柔 京 東 弱 一 參 完 日 國 岫

庶 石 貝 奚 黑 一 威 走 貝 弱 一 即 庶 鳥 栗 卑 英 匪 條 將 一 走 矣 公 參 國 岫 沈 首 五 繼 盾 害 東 條 將 一 嶼 夷 日 國 岫
身 日 留 日 即 首 五 繼 盾 害 東 魚 夷 日 國 岫 沈 還 貝 螢 六 柔 英 一 威 即 首 五 繼 盾 害 東 貝 爽 於 參 夷 連 Mathematica
魚 身 風 主 日 國 岫 參 沈 答 條 固 連 矣 弱 主 參 季 溫 一 岫 走 條 步 兇 參 庶 固 連 一 威 突 貝 參 夷 國 岫 沈 貝 裸
衫 29,000 系務 嶼 夷 日 國 岫

定 Mathematica Ver.5, Wolfram Research 岫 貝 祿 吳 <http://software.univcoop.or.jp/> 即 刺 參 展 參 完 日 國 岫

湧 脣 差 田 平 辰 望 豪 辰 正 耶 貝 火 陽
留 區 胡 東 述 區 英 條 固 連 走 矣 嶼 夷 日 國 岫

湧 嘉 英 茅 英 胡 陽
3 祿 參 貝 製 季 京 犀 庶 系 弱 建 犀 庶 戶 製 魚 界 矣 即 一 日 國 貝 參 沈 製 季 風 系 主 風 沙 初 身 主 岫

湧 教 來 述 陽
<http://www.elc.gunma-ct.ac.jp/Subjects/>

湧 翟 呼 負 陽
淫 習 忍 廢 色 市 50% 言 廢 色 市 50%

湧 還 貝 製 辰 鼻 亨 陽
非 (C) 一 一 回 奚 剪 貝 京 茲 貝 貝 氏 條 立 一 於 成 連 運
定 (D) 一 一 回 條 黑 季 言 奚 剪 固 連 京 茲 貝 鳥 帝 一 眞 貝 京 爽 固 連 界 條 立 一 於 成 連 運

湧 JABEE 負 陽
(d) 牽 固 連 貝 一 一 一 匡 固 連 氏 矣 答 申 條 奚 剪 一 未 參 完 連 (寒)
嶼 貝 (丞 丞 辰 需 卩) 貝 界 黍
(2-a) 嶼 貝 (嶼 貝 (丞 丞 辰 需 卩) 一 系 成 連 嶼 貝 貝 威 靈 麻 貝 魚 菲 固 連 嶼 貝 矣 固 連) 貝 氏 矣

(2-c) 嶼 貝 貝 界 即 氏 辰 一 一 條 丞 季 言 最 條 人 季 風 回 條 鳥 季 言 自 風 奚 剪 固 連
(2-d) (嶼 貝) 一 一 良 貝 分 固 連 矣 栗 貝 矣 回 條 奚 季 言 鼻 一 未 固 連 界 即

濟 層 差 卒 歲 隱 形 層 差 市 棠 席 工 務

| 席 首 | 層 差 貝 豈 | | 隱 形 英 東 展 勞 |
|-------------|-------------------------|---|-------------|
| 1 席 | 言 即 席 棠 貝 界 最 | 白 耶 每 余 沈 棠 宋 吳 各 貝 首 沈 屈 席 英 鳥 英 倉 鳥 夾 貝 夾 柔 每 余 沈 魚 首 最 鳥 涼 嗎 每 余 沈 魚 首 最 爰 京 屈 英 倉 每 應 沈 屬 袁 沈 火 最 沈 未 席 | |
| 2 席 教 4 席 | 東 席 夾 胡 帝 匣 貝 界 最 吳 貝 董 | 祢 岳 英 席 東 席 夾 胡 帝 匣 每 應 沈 屬 袁 沈 火 貝 吾 成 沈 宗 席 吳 貝 完 沈 火 最 沈 石 沈 席 貝 田 五 聚 棠 戶 每 應 沈 屬 袁 沈 火 貝 吾 成 沈 宗 席 吳 貝 田 五 元 沈 火 最 沈 石 沈 席 貝 田 五 杉 層 差 嘉 十 弱 帝 風 威 東 席 夾 胡 帝 匣 貝 田 五 貝 田 五 季 風 聚 棠 戶 條 另 少 黎 丞 魯 夷 連 尚 需 亡 參 燕 交 勞 | |
| 5 席 月 8 席 | 替 香 袁 負 席 | 鹿 棠 棠 貝 替 香 袁 負 席 每 公 沈 火 曹 沈 曹 沈 吳 京 屈 英 倉 章 棠 棠 貝 替 香 袁 負 席 每 公 沈 祢 岳 英 席 東 席 夾 胡 帝 匣 貝 Ebers-Moll 鹿 貝 嗎 吳 替 香 袁 負 席 沈 聚 棠 戶 貝 替 香 袁 負 席 | |
| 9 席 | 席 貝 巧 自 | 鹿 棠 席 貝 自 吳 巧 自 角 獨 田 五 貝 巧 自 | |
| 10 席 教 12 席 | 祢 岳 帝 席 | 祢 岳 英 席 東 席 夾 胡 帝 匣 貝 祢 岳 帝 席 每 隨 祢 岳 帝 席 沈 斤 祢 祢 岳 帝 席 沈 泰 從 祢 岳 帝 席 聚 棠 戶 貝 祢 岳 帝 席 每 隨 祢 岳 帝 席 沈 斤 祢 岳 帝 席 | |
| 13 月 14 席 | 畢 馬 副 丞 席 ； 爽 | 屈 英 留 爽 鳥 鳥 夾 貝 爽 柔 吳 祢 鳥 帝 鳥 夾 貝 爽 柔 畢 馬 副 丞 席 貝 卩 最 | |
| 15 席 | 忍 廢 年 | | 忍 廢 年 |
| 16 席 | 畢 馬 副 丞 席 ； 鹿 | 卩 最 沈 突 卩 最 | |
| 17 席 月 20 席 | 獨 副 丞 席 | 曹 席 沈 火 曹 席 沈 獨 副 丞 席 倉 爽 害 東 專 吳 石 席 爰 英 爽 爽 爽 獨 | |
| 21 席 教 25 席 | 泰 從 席 | 泰 從 貝 董 沈 泰 從 貝 卩 六 泰 從 席 貝 余 吳 巧 京 爽 唐 英 爰 爽 帝 泰 從 席 貝 庚 戶 公 席 每 戶 公 耶 沈 庚 家 貝 戶 公 耶 界 戶 公 席 每 耶 沈 耶 田 戶 公 席 每 席 沈 卩 席 沈 戶 公 席 沈 貞 卩 席 沈 突 京 爽 唐 英 爰 爽 帝 貞 卩 席 發 述 氣 昆 弱 害 昆 卩 德 每 Sallen-Key 席 | |
| 26 席 月 30 席 | 頁 席 | 最 自 頁 席 畢 畢 頁 席 每 Ha 閏 tley 頁 席 沈 Colpitt 有 頁 席 畢 畢 頁 席 每 告 田 頁 席 沈 Terman 頁 席 沈 Wien 弱 吳 英 胡 頁 席 口 交 頁 席 | |