1941年第1-2期

ँ

773岁第二

第石工程 **第**石工程

温面

-- 的表言!

主 石

宣紅菱山 金

省皮田八里大生示様ではいまれらば

"村地联"—副经过曹宗孝宗塔代西宗庆全书一八十二十四年,此后,中居里,南州北州本山

空巴——语法教教授宣教新落石,核新人才是明新管局教育部為完好日

一智的——初中程度到月事於就經過言

三、夕丘镇——二二日子上

四、期間一一記第一年

五、传通二、受到起高信一律外受求京谈社各泰担行分成颇具月新民脉 之大小自一日二十八至一百五十六丈夫

九 親名--二十一年三月一日起至三月二十一日止

七、多謝一二十一年四月十日開始受到

1. 篇章--出京明章

九、寂址—金華城外二一站出

創刊詞

編

者

一班表國文化低落的都是農業國無疑的機械工業是領導現 代世界産業的權威顯然的機械工業更是代表現代世界文 國富强的都是工業國貧弱的都是農業國文化發達的都是 拍頭一看世界統治人的都是了華國被統治的都是農業

得出高松整深偉大道進農業社會的組織處處期得出貧苦 的成果是五段米多種前日菜因此工業社會的組織處處顯 刈草等等機械下一家的成果是洋房汽車電車飛機舊刑事長業 船等谷頂工程舊照直農業的部門是植块下植事水灌肥耕田 機械工业於的部門是我山冶集鄉網公文就機行車電車造

化什么

不同一回影響於社會組織和社會現象的,也就完全兩樣了

低为一次小没落因工業和農業的部門不同發展不同成果亦

尤在這裡大刀門斧地具體地推動起來(完) 可能的時間和恩敏集中起來何機械工業迎頭趕上去本刑 然機五萬島頭汽車的東西還未動希望全国同雕把一切 的農業問題去相跟前吃虧的也就在這裏要把我們國家官 强起來自非積越致展議械工業不可埋在地下製造五百萬 书,們中國不容詩言的除了這一十九年是一個完全舊式

行政院建議 (本刊已新此建議於二月一日寄論)

ただ議事・出・・想象人工石萬在安度本土協助英国戦時工農生産

的局勢英首相師氏和全英人民最憂慮的不是作戰部隊補 在業人力是英国目下語分進切需要看的我國此時倘能濟 **克的闰難而是粉蒸瓷的工農生產人力缺乏的嚴重因此** 此後半年內英國尚處於戰里防禁和大規模反攻準備

曾同對我國軍進一步之重視國子我抗建以更大之援助 英之急助以大量人力必為英國所歡迎並能引起英國權威 二、百萬八丁部之上業普遍題朝的英國種去沒着等於培養

狀政府能行此兼至少當中一百萬人的生活積極地解决了 來無以來的是使說現代中国的無盡力是里 我国現有大量義民和失業者的人力多餘生活痛苦萬

着百萬工業技術人才候英國勝利後這批人才收回到本國

辦法:由政府與英當局按下提綱領進行

百萬人工由政府於及出自美民及失業者中募集運送

此項人工由我國至英國之一切運送由英國供給

Ш Ξ 到英国後分配工作孩子作用無由英當局與我駐英大 英国勝利後百萬人工由英国以最繁善方式送田我園 使妥為辦理

六 5 四月十五日以前一百萬人須到達英國(完) 此於八十四國後分成於國營工農業機構中工作

泛車構 造學 者

野子里見法(Michartocky)二人部份機械機構包括完車之一切機 及車梯等是慈州北車全部構造的方法遂一詳為的此於後 並追回說明完重要直及行動之全部程序 月装置則包括車甲版車散車後車座車間車門車面車到以 輪電達是無動動自由節分速點前後車軸轉向監制動器散 件一個言口如車加木引擎至面電過過沒電過過上化機大星重空融合四面形 於東京及自然事的一種學的構造可分為機械機構(Chassis)

引擎構造

汽車了的目取重主要部分的是引擎「Engine」它是吃了工作的重大行政的交交

門偏輪軸偏輪惟桿齒輪以及火星東等各部組織而成 動機關其構造以完置水香活塞活塞圖接得曲軸曲軸箱記

之機関用鑄鉄或銅鋁之合金密鑄四成其形係一立體圓孔 用銅鉛或鑄鉄鑄成接合於汽缸之上可以隨時裝卸以便脩 並以鋼製觀筒套於汽缸之内保護紅壁以免損壞汽缸盖水 A 汽缸(Cglinder)、為谷吸汽化燃料運發熱力以推動活塞

鋸石工程 (即鋸山工程) 編者一世欽

理汽缸内部(圖斯後)

一本完一

它鋸開來或把它鋸為平地所以在這裡所進行的鋸石工程 的鬆脆和容易,那麼不論怎樣高怎樣大的山我們都可以把 目的是為了鑑山一山可鑑全中國的山都可錦馬平地 鋸石是鋸山的前提因爲懷使鋸石可以和木匠鋸木一樣

為什麼要鋸山

開出來的東西受化製造出來的所以要民强國富必須普遍 物絲藏物日常用品以及種植五穀的一切機器都是從山景 製造法機作得大炮坦克活居汽車電車輪船軍艦看紙毛鐵 各樣各種的機器製造出無索照盡的飛機炸彈坦克大炮軍 愛造出來的日常用即所以他們生活非常富裕他們因為有 房,走的有無數火車汽車電車。飛機和輪船用的有無數機器 去的程度究竟這貧窮的原因在那裏生活痛苦的病根在那 度同時中國人是普遍的貧窮而且,大多數人是苦到結不下 憲器與及其他一切軍用武器所以他們的國防非常强固這 的有黑數機器耕種出來的五穀菓實住的有幾百層樓的洋 家,他們因爲等的有無數樣需製造出來的毛機交絲機交吃 程一言以識之都是不開山的緣故試看像英美等富秀的國 了一些麼被保護欺侮到這步田地究竟吃虧在那種缺少些什 我們中國地大物博人口眾多這是誰也知道的但究竟為

開山銀石工程更是開山的前提

怎樣鋸山

速我們在這裡決定把它全部解决下面是銀山機怎樣製造 方正正用涂極大所以錫山是開石最好的方法所成問題的 和錫山機用甚威東西製造? 就是据石料要相继木料一樣的鬆脆一樣的容易一樣的現 石方式的一種鋸開的石料大小尺寸可以隨我們的需要方 任何藏石都可以分得開竟分得開當然可絕据是分開嚴

鋸山機製造法

署國示於後並詳細説明其整個之製造法 銀山機經本人之多年研究已經全部完成放先將該機械

班門 全題石輝自主然爛奪目高锋入雲的偉大的 驗室裡的人們的腦汁和汗血作基礎的 立體社會是需要大量的工廠裡的和實

怎樣利用水力發電

任良玉

發電水力發電可以分四個部門分別進行 不論海洋江河溪淵池沿凡是有水的地方都可利用水力

- A E沒樣使水流動。
- 日 水間下心樣建地
- C. 水動機怎樣製造
- D. 张汉雪电景《毛尼京本题文法》

A 怎樣使水流動?

利用這種水的流動做原動力。在這類江河的任何地方相隔 許多江河的水它是自然地經常地在流動看的我們就可

開當中裝上水動機用水的流動力量把水動機推動旅轉再 若干距離建築地把它分爲一個水平的多數水閘在母排水

之推動而旋轉就會產生電流但有許多地方、木是平静不動 的倘若我們要利用它發電必須先把它流動起來(未完)

用傳動皮帶把水動搖的動力傳統發電機發電機受水動機

在此設計的完造英工十九五十一千二万的各種住出的方法 建築經濟住宅的方法 陳之楚

五十二八世紀江宇要依即下列五點谁行

1五十三人住宅的建筑不为此(意民性的問題的解法)

- 一连星一間
- 二丁上在在土部自己
- 三是主法理行人之地、政府的打

四草頂竹孩上灣

五十二年一世以外都用舊料

元、武武司司等原法十二 三元星內間等用竹條飯限二元與多面除死 四國十萬不出或屋頂你經想用祖毛竹被用青竹限十五

門用竹笠原三元窗棚用細竹限一元購木板一丈及桿木 支殿北平大坑一座足五人睡限十一一元尉電一座限五元へ

學校裝置降落傘的設計 曾昭明

時培養於行人才,也就在積極培養國家生命的推護力量其 的操凝者事實昭示我們飛機可以関係國家的生存所以及 們中國正在何當我的前途邁進培養飛行人才更是當前國 孫後見現代科學的權威產品聚行人才更是這種威產品

空中降落技術是培養就行人才的基礎工作要能行人才

家所追切需要的

國母個機関學校團體初其他一切公共場所普遍設置航空 希望政府和人民在政和在野的人士們上行下效起來便全 我們在這種所談的魔人限於學校降落學的教置但我們更 的普遍養成更非先後廣泛地訓練空中降落被術入手不可

在特別面接到這點同時我們所設計的是分着小學中學大 得起幾座數十百尺高的降落傘這是很少可能的我們在這 就我國目前的產業和經濟力量的支配下,要為個學校裝

組織層裡都潛著着千百萬個飛行的基本人才

降嘉拿以空中降落為民歌的日常運動和訓練使社會母個

學二二種子可的降為年的些質直

小學序落全的裝置

子的自用工在设育長大谷部都未成成到於降落年的投層, 語拿技術果可為國家培養大量無空人才,但因為這批小孩 小學生都是六七歲至十四五歲的小孩子與他們練習時

不能不作情景的設計同時調練即年齡次數都方法不能不 是以下列二個條件爲目的的 有最格的規定相限制這種特殊的設計相嚴格的限制我們

一下小奶宝了小孩似自己睡觉的艺术八刀瑟瑟青

二為國家培養千百萬分年張行人才

ーまパー

本刊範圍

車丁二程作化車丁二在任政府都了上在任本不管了一种任何的教育了一种任工工人工工程任 **建美有条了上部任务间提示了上部任法区包前了上部任法国政府了上部任从被推决了上部任建局等不提供基款** ▼一神道 神界 雪モー 土地住政府 雪モー上神任 化川郎ナー上部に近年後、一神任生子教院道理地民族内 第一月丁二程治 清美工者在一百全工工程度用機械工程不可被工程電

上十二次編

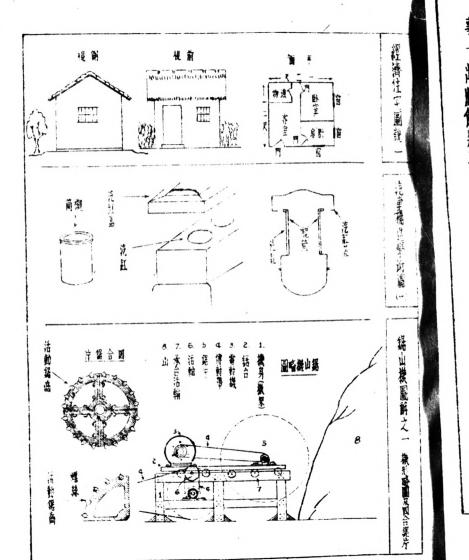
金

石

| 声 | 飲 類 雅

聚七月十五日

本利已同种避部分别登記地址 金華城外三站廟 在



是以下列二個條件爲目的的 有最格的規定和限制這種特殊的設計相嚴格的限制我們 不能不作特殊的設計同時調練即年齡次數利方法不能不

不妨害小孩身履的充分获到

新國家培養子·日萬·加生歌·行人才 ーまだし

本刊範圍

丁一相意意 電丁一程明電丁一程化學了一程,造無工程等被避殺人 **建筑了一部任务的根下二部任法公船下上和任道政府下一部在外的线下上和任意是未经被裁** 車工程汽車工在打魔機工程本電工程無機電工程土木工程 第一月了二年任治住第二十五年人白全上一十世年人用人被以被了二年任帝国被了一年任帝国

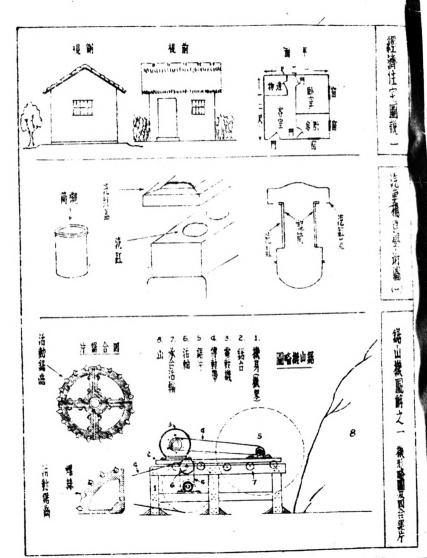
蔽 列 時局関係第一 五月出版禁一 期政務六月十 聚七月十五日

地址

消滅餘類雅

本利四即刷及 土土 出版 金 工業技術月刊社 H 石

本利巴何柳難部分別登記 金華城外二一城廟



我在此所說明的七十種應用機械製造法是由沒入深

由龍至繁的

猛手 壓一機以 備河 摩刀器 黄 沙花 7 1 9推柱 · A 5. 纜床 立支額 一大社 輕便起重機 る流井 乙紙盤 及 清論 Ŋ Ę I THE 鈝 Ř Ξ 5 a 発栓 生往 5 拉京 5. ナスない こ支数 3 日脱药 劉文 红 事物 乙岁え 支索

清苦

曲柄

該螺增減壓力壓力螺亦用鑄鉄造成四周製螺槽旋入於支 クの動矣 柄上端置於壓力螺下下端緊握鎖頭曲柄旋轉時鐵頭亦隨 士入経げ入下南州 柄傳歷了於鑽頭 支柱亦用鑄鉄製成後滿固着架柱前端 柱前端之槽内其下端晷头紫壓曲柄受壓力盤之旋動由曲 成壓點用鑄鉄製造中心與壓力螺之上點相接合用以旋轉 曲柄鑽由壓點壓力螺支柱曲柄指手及鑽頭各部構造面 鑽頭用獨製沒按於曲柄下獨受曲納之壓力推轉 由柄力質料亦為鑄鉄其中間力強手係木質曲

司打眼工作

二 輕便起重機

鉤各部底點第十八时長二十时用一分平鉄板及与角鉄製 輕便就重接包括底盤支柱支輪消輪纜承網手推柱鏡及

成文社用:三字鉄方公路四日報還示及推行物用海鉄钩用鋼製 體用網絡以致我也接至、等於捷承右親用四十分外周與中心之人 問此人種語信以為官民機治學可以了一行方式官民校中一之些人物了一个人

三月脱鉤

將 6拉動 3能殿工前目落 正繁於 三上調道以拉京の繁於工後獨重物縣於の上抵須 拍到了人物行政的行用社会行任一在第二四個連絡相圖以支索 自眾詞吳相與方的自題詢支索往及拉索各部組織而成

四 起 重 釣

1 起重到由约克12拾35及索4各部情况以53拴合 2.粉6 了两詞放於貨物 多旁就後將索 4提升貨物 8.亦

随ウラ町上上矢

魔ナショト上去 機 坐武 械 社 業 1 2. 將 6 7两钩放於貨物 8 旁张澄清索 4 提升貨物 8.亦 版 出出 畫百 起重钩由钩支12拾35及索4谷部请成以53拾合 全亚 石 土 山 偏加 N 界 坐末 械 松成 代 1 | 業 I 種 百 書 起 重動 i 5 4 3 2 6. 現代居屋工程 完 事 小山民性堡 即公正片山 工具獲藏散党造出 審員用が長城の大国国土山 机學是發動。我想及治疗活 加力教育工程 一未完一 福品中 楊用中 黑印中 雇用中 編印中 続の中

廠械機業農県復

	M	出		
4.	3,	2,	.	
真	牛拉	手是	割	
真空 加水機	五 美 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東 東	于是使着着世代孔	篇	
摄	光	孔機	義	
在製造中	在上面交往上中	在製造中	在動物	

崩兢三華金江湖 进 廠