



校 學 餘 業 工 職 關 機

本課語國

冊三第

行發店分總東華店書華新 編會員委習學部幹關機各海上



第三冊目錄

第一課 義勇軍進行曲 （代國歌）	第十八課 第一次大革命	第三十四課 人怎樣會生病的？
第二課 國旗	第十九課 上海工人三次起義	第三十五課 怎樣預防疾病？
第三課 國都	第二十一課 土地革命	第三十六課 人工呼吸法
第四課 我中華	第二十二課 抗日戰爭	第三十七課 寫話
第五課 煙習二 労動人民是主人	第二十三課 人民解放戰爭	第三十八課 報告
第六課 水	第二十四課 槍桿	第三十九課 通知
第七課 蒸汽的力量大	第二十五課 摩擦	第四十課 智力測驗
第八課 煤	第二十六課 斜面	第四十一課 煙習八
第九課 石油	第二十七課 熱脹冷縮	第四十二課 新中國（一）
第十課 雷電	第二十八課 怎樣寫信？	第四十三課 新中國（二）
第十一課 人利用電	第二十九課 家信（一）	第四十四課 新中國（三）
第十二課 學習文化	第三十課 家信（二）	第四十五課 擁護人民政府
第十三課 怎樣寫便條？	第三十一課 向毛主席報告	第四十六課 萬歲啊！毛澤東
第十四課 怎樣寫啟事？	第三十二課 生產成績	第四十七課 中華，你是我們的家
第十五課 打電報	第三十三課 霍亂和痢疾	
第十六課		
第十七課 『二二七』工人運動		
第十八課		
第十九課		
第二十課		
第二十一課		
第二十二課		
第二十三課		
第二十四課		
第二十五課		
第二十六課		
第二十七課		
第二十八課		
第二十九課		
第三十課		
第三十一課		
第三十二課		
第三十三課		

衆 聲吼 險危族築血願 曲

第一課 義勇軍進行曲（代國歌）

起來！

不願做奴隸的人們！

把我們的血肉，

築成我們新的長城！

中華民族到了最危險的時候，

每個人被迫着發出最後的吼聲。

起來！起來！起來！

我們萬眾一心，

冒砲火

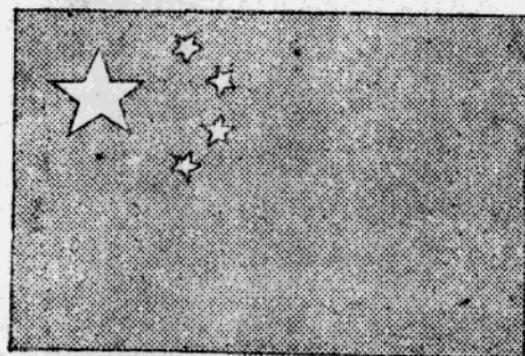
莊麗旗

冒着敵人的砲火，
前進！

冒着敵人的砲火，
前進！前進！前進！進！

第二課 國 旗

美麗的旗，
莊嚴的旗，
革命的旗，
團結的旗。



四顆金星 •

朝向一顆大星；

萬衆一心，

朝向人民革命。



我們愛五星紅旗，
像愛自己的心；
沒有了心，
就沒有了生命。

革命的旗，

團結的旗；

旗到那裏，

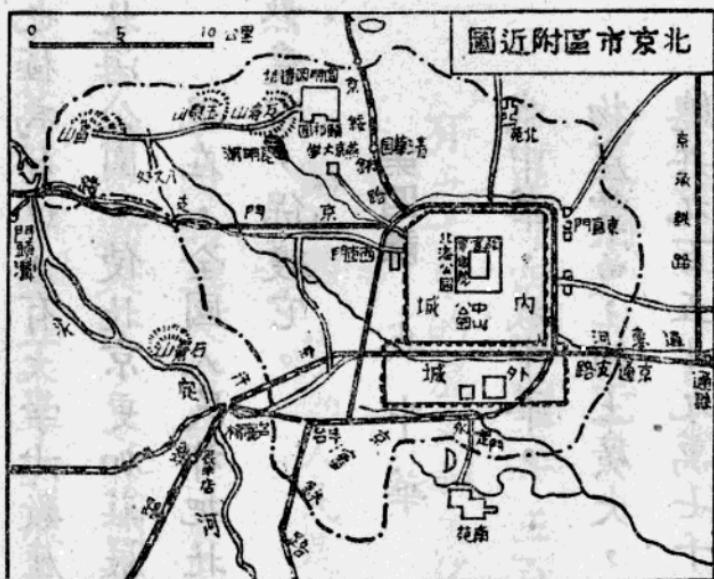
那裏就勝利。

第三課 國 都

北京是我國的國都，是中央人民政府所在地。

它在河北省的西北部。過去，遼、金、元、明、清等朝，都建都於此，留下了許多古跡。因此，北京是

海津繫緊伸通其路鐵 名跡因留許於



世界有名的文化古都。

中國共產黨的領袖，中央人民政府毛主席就在這裏工作，領導全國人民，進行偉大祖国的建設。

全國各地緊密的聯繫着；又靠近天津，出海也很便。北京的條條鐵路、公路及其他近代化的交通，伸向四面八方，和

利，是中國的交通中心。北京人口有三百萬；教育也極為發達，有大學十數座，再加上宏壯的宮殿和北海公園，使北京更加莊嚴美麗了。現在，全國人民都把北京當做自己的心臟，來熱愛它，保護它。

第四課 我中華

我中華，我中華，

物產豐富，領土廣大，
總共九百五十九萬七千方公里，

等於三十個日本，比整個歐洲還大。

人口有四萬萬七千五百萬，有五千年的歷史和文化。

第五課 勞動人民是主人

中國的工人階級、農民階級及一切勞動人民，是我們祖國的主人翁。中國五千年的歷史和文化，所有的物質財富和生活資



料，都是勞動人民用血汗創造的。勞動人民又是革命的主力軍。如果沒有工人階級領導，和廣大農民積極參加革命，進行英勇鬥爭，我們祖國就不能得到解放；如果不依靠勞動人民的努力和創造，也不能建設起人民的新中國。

複習一

一、講解：奴隸 血肉 長城 莊嚴 四面八方 聯繫
發達 豐富 廣大 物質 生活資料 血汗

二、用自己的文字造句：

(一) 沒有……就沒有……。

(二) 如果……就……。

(三) 所有……都是……。

三、改錯：

(一) 如果沒有工人家級令道，和光大農民急及參加革命，進行英雄鬥爭，我們組國就不能得到解方。

(二) 現在，全國人民多把北京當做自己的心藏，來熟愛它，保戶它。

第六課 水

水是能流動的，所以就叫做液體。

水到冬天便結成冰，變得硬硬的，這就叫固體。冰遇熱便再化成水。

煮水時，壺裏的水漸漸少了，壺裏不住的冒出熱氣來，由此可知，水受了熱便變成水蒸汽，飛到空中，這就叫氣體。水蒸汽遇冷又變成水，像雨水就是水蒸汽遇冷變成的。

水的本領真大，固體、液體、氣體這三種不同的形態，它都會變。

沸蓋道原增倍容拚衝

第七課 蒸汽的力量大

大家都見過：用壺煮水，當水煮沸了的時候，壺蓋便不住的跳動，你知道這是甚麼道理呢？

這就是因為水受熱，便變成蒸汽，蒸汽的體積比原來水的體積，要增大一千七百倍。壺內容不下這許多蒸汽，它便拚命向外衝，這力量是很大的，壺蓋因受了這蒸汽的衝力，所以便向上跳動起來了。

畜風 替麵 磨布 織駕 船只

第八課 人利用蒸汽

水變汽後，體積增加，衝力很大，人們便利用這個力量，創造了蒸汽機。只要將蒸汽機裝在車、船上，蒸汽便可推動車、船行駛。如果裝在織布機、磨麵機、發電機上，蒸汽更可代替人來織布、磨麵、發電。

蒸汽機力量大，用它做工，比用人力、畜力和風力都好。現代的工廠裏，蒸汽已成了主要的原動力。

第九課 煤

我們日常用的煤，是古時候的樹木，因地殼的變動，把它壓在很深的地底下，經過許許多年代，上面壓，地心熱，才變成煤。

煤有兩種：埋在地下年代很久很久的煤較好，火力很大，叫『無烟煤』。其次，叫『烟煤』，火力很大，又多烟。無烟煤可以做焦炭；供給煉鐵等用。

第十課 石油

石油是古時的動物埋在地裏，經過很多年代變成的。

剛開採出來的石油，叫做原油，不能應用。要蒸溜後才能用。

在蒸溜時，最先得到的叫揮發油（汽油），是飛機、汽車、汽船的燃料。其次是火油（煤油），可以點燈。再其次是柴油，可以供給發動機用。最後是機器油和凡士林，是機器的滑潤劑。剩下渣滓，是瀝青（柏油），建築馬路和防腐用。

第十一課 雷電

天空中的雲，常帶有多量的電，當兩塊帶了不同電的雲相接近時，它們就互相吸引而合併，發生強烈的火花和響聲，火花就是閃，響聲就是雷。

當雲移近地面時，它便吸引地面上的電，地面上的電，便沿着高的東西去迎接它，當雙方的電結合時，能把房屋、樹木打壞，打死人和家畜，這就叫雷擊。