

電影宣傳資料

合訂本

一九五四年第五冊

中國電影發行公司編印

科学教育·新聞紀錄短片目錄

(一) 工業類

- | | |
|----------------------|-----------|
| 1. 祖國關懷着他們 | 苏联彩色紀錄片 |
| 2. 青年後代 | 苏联彩色紀錄片 |
| 3. 苏联的科学和技术(第一輯) | 苏联科教片 |
| 4. 苏联的科学和技术(第二輯) | " " " " " |
| 5. 科学和技术(第三輯) | 科教教育片 |
| 6. 科学和技术(第四輯) | " " " " " |
| 7. 科学和技术(第五輯) | " " " " " |
| 8. 鑄件的凝固 | 苏联科教片 |
| 9. 橡膠的製作 | 科教教育片 |
| 10. 輕鋼幾項技術革新 | 新影紀錄片 |
| 11. 尖山林礦藏 | 新影紀錄片 |
| 12. 新中國第一座露天煤礦 | 新影紀錄片 |
| 13. 电气工業展覽會 | 苏联彩色紀錄片 |
| 14. 磁鉄的故事 | 苏联科教片 |
| 15. 磁鉄的製作 | " " " " " |
| 16. 玻璃和燭的 | 苏联彩色科教片 |
| 17. 獅和鳳的故事 | 德壳科教片 |

農業機械

19. 機耕廠房高牆

20. 建築沉水作業機

21. 分耕平行沉水作業法

22. 池塘和水库建築工程的機械化

23

蘇聯科教片

科影教育片

科影教育片

科影教育片

蘇聯科教片

二 農業及其他類

24. 農田生產人作計劃

25. 農田林選種法

26. 先進的方形耕作法

27. 雙輪雙鋒犁

28. 新式農具好處多

29. 消滅飛蝗

30. 怎樣積肥

31. 蘇丹草

32. 早熟的蔬菜

33. 怎樣干皮棉花

34. 棉花紅鈴蟲

35. 大豆根瘤菌

36. 植物根系的營養

科影教育片

蘇聯科教片

蘇聯彩色科教片

科影教育片

科影教育片

新影紀錄片

蘇聯科教片

蘇聯科教片

蘇聯科教片

科影教育片

科影教育片

科影教育片

蘇聯科教片

38 植物和陽光

38 花

39 風

40 雨

41 四季的變化

42 蘋果食心蟲

43 防治森林虫害

44 綠化山區的人們

45 蘇聯春蠶吐

46 勞動集體農莊

47 集體農莊的漁業

48 淡水春魚

49 青島水族館

50 青島場的機械化和電氣化

51 養豬

52

捷克科教片

蘇聯科教片

科影教育片

科影教育片

蘇聯科教片

“ ” “ ” “ ”

科影教育片

新影紀錄片

蘇聯紀錄片

蘇聯彩色紀錄片

“ ” “ ” “ ”

科影教育片

科影教育片

蘇聯彩色紀錄片

蘇聯科教片

三 健康和體育類

53 工廠衛生

54 糧食和營養

55 人身消化系統

56 人的進化

57 結核病是可以治好的

58 我們的牙齒

59 保護心臟

捷克科教片

科影教育片

蘇聯科教片

捷克科教片

蘇聯科教片

德國科教片

蘇聯科教片



「建築流水作業法」說明書

在莫斯科別斯強大街的空曠地區，僅僅化了兩年時間，就建成了許多整齊舒適的房屋，城市的面貌很快地煥然一新了。能在這樣短的期限內完成了大規模的建築工程，主要是因為運用了建築的流水作業法。

施行這種流水作業法，先要具備幾個必要的條件，如建築施工的高度機械化、應用裝配結構（牆壁、窗架、樑木等先在工廠裏大量製造好）和「乾」的裝修方法等。另外，還應該採用先進的施工經驗；有嚴密的計劃和好幾班工人的分工合作。

這裏，簡單地介紹一下流水作業法的操作過程：一幢七層樓房開始建造了，指示圖表上明確地規定了建築物所有的工程項目、開工和完工的期限；施工技術指示中的技術規則；施工的程序和方法。這樣，每一個工程項目，就可以根據流水作業法來組成逐日計劃了。在這個計劃內，非常明確而精確地規定了施工配合的次序和期限。

現在，按照計劃開始進行工作了，首先從裝配基礎、砌造地下層的牆壁開始。平地上，早做好了一切準備工作，把建築的地面分成兩個區域，用挖土機分區挖土，用起重機吊來鋼筋混凝土板，經過安裝，房屋的基礎便奠定了；再鋪上柏油紙，做成防潮層；在第一區域內，就可以進行砌牆和裝配採光井、垃圾管漏斗、電梯機械等工作。在第二區域內重複進行這些工序時，第一區早在進行安放大樑、樓板、過樑等工作了。同時，另一組砌牆的泥水匠也參加了工作；污水管、垃圾管、水汀設備、樓梯平台等也及時安裝上去……這樣同時並進，僅僅三天時間，第一區域內的第一層便造好了，而第二區域內也已放上了大樑和樓板；跟着的三天時間內，就在第二區建造第一層，而在第一區內卻可以進行安裝衛生設備、煤氣管、冷熱水管、通風管以及塗抹油漆等工作了……。這樣連續不斷地建造下

5471152/10420

去，工人們所做的大多是乾燥的裝配工作；一些嵌砌水泥、填塞石膏等潮濕的工作，也可以在兩個區域不同的工程進度間隙時間內變乾了。這樣，各部門都能緊密配合，根據計劃，按期完成，用最高的速度和效率建造上去。甚至第七層樓還在開工時，樓下四層已經可以出租了。這樣，不但省時省力，還能節約材料，保證了最好的質量。

流水作業法還在不斷的改進着，莫斯科的建築者們，正在信心百倍地實現着這個黨和政府交給他們的、建設首都住宅區的偉大計劃！

本片由莫斯科市執行委員會住宅建築管理局特約攝製

科學教育電影製片廠譯製

——科學教育片——

職 員 表

編劇	波多默
科學顧問	斯大林獎金獲得者：加里茨基 卡伊爾斯基
攝製顧問	羅易司加耶 波里季斯基
導演	巴多別茨
攝影	別爾可維奇 波拉奇
美術	奇柴脫
協同攝製：	
美術	斯密爾諾夫
攝影	格坦皮爾洛
動畫	波奇也甫
錄音	加米奧司基
翻譯	楊 潔 鍾以莊
解說	王人路
錄音	張守清

(編導：朱 雷 吳 寧、王聯吉、陳夢瑛)