

肖邦钢琴作品全集

F小调钢琴协奏曲

波兰国家版

双钢琴谱 作品 21

URTEXT



CONCERTO IN F MINOR

VERSION WITH SECOND PIANO Op.21

CHOPIN

扬·艾凯尔 编订

PWM
EDITION

波兰音乐出版有限公司提供版权



SMPH 上海音乐出版社出版

URTEXT

肖邦钢琴作品全集

1522072

CHOPIN

F小调钢琴协奏曲 Op.21

为钢琴与乐队而作

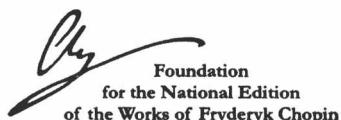
双钢琴谱



CONCERTO in F minor Op. 21

FOR PIANO AND ORCHESTRA

version with second piano



普明师院图书馆 1522072

波兰国家版

NATIONAL EDITION

弗雷德里克·肖邦作品集

WORKS OF FRYDERYK CHOPIN

扬·艾凯尔编订

Edited by JAN EKIER

J657.41/312:2

图书在版编目 (C I P) 数据

肖邦钢琴作品全集. F小调钢琴协奏曲 双钢琴谱
作品21/扬·艾凯尔 (Ekiér, J.) 编订. ——上
海: 上海音乐出版社, 2010. 5重印
ISBN 978-7-80667-839-8

I. ①肖… II. ①扬… III. ①钢琴-协奏曲-波兰-
选集 IV. ①J657.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 022530 号

书名: 肖邦钢琴作品全集 F小调钢琴协奏曲 双钢琴谱 作品21
编订: 扬·艾凯尔

出品人: 费维耀
项目负责: 朱凌云
责任编辑: 方立平 王琳
封面设计: 陆震伟
印务总监: 李霄云

上海音乐出版社出版、发行
地址: 上海市绍兴路 74 号 邮编: 200020
上海文艺出版(集团)有限公司: www.shwenyi.com
上海音乐出版社网址: www.smpf.cn
上海音乐出版社论坛: BBS.smpf.cn
上海音乐出版社电子信箱: editor_book@smpf.cn
印刷: 上海市印刷十厂有限公司
开本: 640×978 1/8 印张: 16 谱、文 128 面
2006年4月第1版 2010年5月第2版 2010年5月第2次印刷
印数: 1-3,000 册
ISBN 978-7-80667-839-8/J · 805
定价: 38.00 元

读者服务热线: (021)64315066 印装质量热线: (021)64310542
反盗版热线: (021)64734302 (021)64375066-241

URTEXT

肖邦钢琴作品全集

1522072

CHOPIN

F小调钢琴协奏曲 Op.21

为钢琴与乐队而作

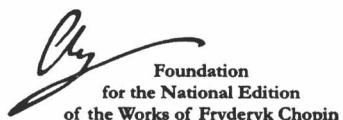
双钢琴谱



CONCERTO in F minor Op. 21

FOR PIANO AND ORCHESTRA

version with second piano



波兰国家版
NATIONAL EDITION
弗雷德里克·肖邦作品集
WORKS OF FRYDERYK CHOPIN
扬·艾凯尔编订
Edited by JAN EKIER

本集编者：扬·艾凯尔、巴维尔·卡明斯基

《演奏注释》和《版本注释》(精简本)附在本书最后。
完整的《版本注释》将独立成册出版。

国家版弗雷德里克·肖邦作品集“引言”介绍：

1. 编辑事宜：所有涉及出版的问题都包括在引言中。
2. 演奏事宜：所有涉及音乐诠释的问题也被包括在引言中。

第 14 册 A 系列之十三 b 为协奏曲的善本。

第 21 册 A 系列之十五 e 为其历史手稿和初次修订的混合版。

第 34 册 B 系列之八 b 为参考其他底本及肖邦本人意愿的版本。

Editors of this Volume: Jan Ekier, Paweł Kamiński

A *Performance Commentary* and a *Source Commentary* (abridged)
are included in each volume in the form of a loose insert.

Full *Source Commentaries* on each volume are published separately.

The *Introduction to the National Edition of the Works of Fryderyk Chopin*,
1. *Editorial Problems*, published as a separate volume, covers general matters concerning the publication.
The *Introduction... 2. Problems of Performance* covers all general questions of the interpretation.

The Concerto in an authentic arrangement for one piano makes up volume 14 A XIIIb.
The historical version of the score, based on the semi-autograph and parts from the first editions,
forms volume 21 A XVe, and the concert version of the score, recreated by taking into consideration
also other sources which present Chopin's intention, constitutes volume 34 B VIIib.

B 系列是肖邦身后出版的作品。本书为 B 系列之六 b

SERIES B. WORKS PUBLISHED POSTHUMOUSLY. VOLUME VIb



中文版序

Slowo do wydania chińskiego Wydania narodowego Dzieł F.Chopina

Ogromna radość sprawia mi fakt, że redagowane przeze mnie wydanie źródłowe Dzieł Chopina będzie dostępne na rynku księgarskim w Waszym kraju. Kiedy przed czwierć wiekiem miałem okazję go odwiedzić, zauważylem u pianistycznej młodzieży chińskiej znakomite dyspozycje do wykonywania muzyki Chopina. Następne lata potwierdziły tę moją opinię sukcesami chińskich pianistów na estradach świata i Polski, też na Konkursach Chopinowskich. Życzę chińskiej młodzieży pianistycznej, jak również pedagogom, muzykologom i melomanom jak najlepszego poznania muzyki największego polskiego twórcy muzycznego, którego pełnemu zrozumieniu ma służyć nasze wydanie.

波兰国家版《肖邦钢琴作品全集》

在中国图书市场上将出现由我本人编订的原始版肖邦作品集,我十分欣慰。上世纪 80 年代初,我曾有机会访问中国。当时我就在中国钢琴学子身上发现,他们具有演奏肖邦音乐的良好素质。在之后的年代里,中国的钢琴家在波兰和世界的舞台上,以及在肖邦钢琴比赛上所取得的成就,都证实了我的看法。我要对中国钢琴青年以及教师、音乐学家和音乐爱好者致以真诚的祝愿,祝愿他们对波兰最伟大的作曲家的音乐能有更深刻的认识,我们的这个版本正是为了充分理解肖邦而推出的。

扬·艾凯尔

2005 年 11 月 23 日

于华沙

翻译:梁全炳(原中国驻波兰大使馆文化参赞)

序一

..... 傅 聰

闻悉上海音乐出版社将出版由肖邦研究权威艾凯尔编订的波兰国家版《肖邦钢琴作品全集》，甚感欣慰！从此，中国读者终于有幸拨开重重迷雾，正本清源，领略肖邦作品的真实面貌，并切实体会肖邦音乐的风格特色。

长期以来，对肖邦作品版本的考证是一个复杂的问题。其原因有二：一是肖邦的作品在世界各地拥有多个版本，即便是最值得信赖的手稿版，也同时拥有英国、法国、德国等多个版本，而各个版本又不尽相同，要确定哪个版本最为“准确”并非易事；二是肖邦本人经常对手稿进行修改，甚至上课时亦在其学生用谱上作大量改动。虽然这种带有“即兴”性质的创作符合他作为“钢琴诗人”的美誉，但却为后人试图接近肖邦的原来意图造成了困难。

肖邦作为一名近乎“家喻户晓”的作曲家和钢琴家，其作品被成千上万的演奏者广泛演奏和研究。这些演奏者和研究者对音乐的诠释亦千差万别，其中也不乏成功的诠释者，如科尔托，而更多的却是肆意的歪曲。19世纪后期曾有一种风潮：演奏者假借“二度创作”之名，随意改动原作者的作品，甚至走向以演释者为中心的、更为“自我”的极端。肖邦的作品便是这种风潮的头号牺牲品。他的作品经常被一些不负责任的演奏家演绎得虚弱哀婉、无病呻吟，甚至过于阴柔，阳刚不足。事实上，肖邦并非一般意义上肤浅的“沙龙明星”，他的作品具有相当的深度和力度，其内在张力和逻辑性非泛泛之辈可比。二次大战之后兴起的另一种学院派风格，用过度理性的学术思维判断其作品，并任意对和声、分句、踏板进行修改。例如在著名的前奏曲(Op. 28)第4首中，有的“学院派”编订者把第2—3小节左手的降E改为升D，以为只有这样才符合调性理论，即E和声小调的第七级音是升D，但事实上这样就大错特错了，因为肖邦是把左手大拇指弹奏的这一连串音当作一个级进下行的声部，即E—降E—D。虽然降E与升D在钢琴上弹奏的是相同的音，但对于一个敏感的演奏者来说，这是完全不同的音响效果和情感表达。肖邦对踏板的处理也相当细腻，他并非只把踏板当作扩大音量的工具，而是能在画布上渲染出各种渐变色的奇妙画笔，因此往往需要经过反复揣摩。例如在前奏曲(Op. 28)第16首中，一开始肖邦把这首作品的踏板处理成半小节一个踏板，后来可能认为不能完全表达本曲急风骤雨般的情绪，因此改为长踏板(在手稿影印件中可以清楚地看到这个删改过程)，虽然不及原来的踏板用法那样清晰，但这种稍嫌浑浊的音响更具有“风雨欲来”的震撼力。可惜直至如今，多数演奏家仍然使用着已被肖邦本人废弃的踏板用法。这样的例子不胜枚举，如若放任这种风潮肆意发展，我们最终将失去肖邦和他伟大的音乐！因此，去伪存真，还肖邦作品以原貌，已成为越来越多演奏者和研究者的共识和追求。

波兰国家版《肖邦钢琴作品全集》的编订者艾凯尔是当今世界上最好的肖邦研究权威，这一点毫无疑问。我当年参加“肖邦国际钢琴比赛”时，他已经是非常知名的学者了。我们之间的交流和友情长达半世纪。我认为，艾凯尔是一位学识渊博、作风严谨、趣味独到的学者。他在肖邦研究领域的成就首先得益于他所拥有的一手资料。他掌握了几乎所有的版本，包括公开出版的作品集、手稿、学生用谱及一切有关于肖邦的文献。他用他那百科全书式的头脑，对各种线索进行推导和比较，加之他极富修养的个人趣味，才从中甄选出最符合肖邦原意的一种可能，并把其他的可能用文字和谱例加以注释，提供详尽的线索，使读者了解其来龙去脉，从不自作主张、强加于人。例如在前奏曲(Op. 28)第16首中，第20—21小节的踏板记号为艾凯尔所加，并不代表肖邦的原意，因此艾凯尔用括号加以区别，其严谨的治学态度可见一斑。所以，我认为艾凯尔编订的版本是最接近于肖邦原作风貌的。

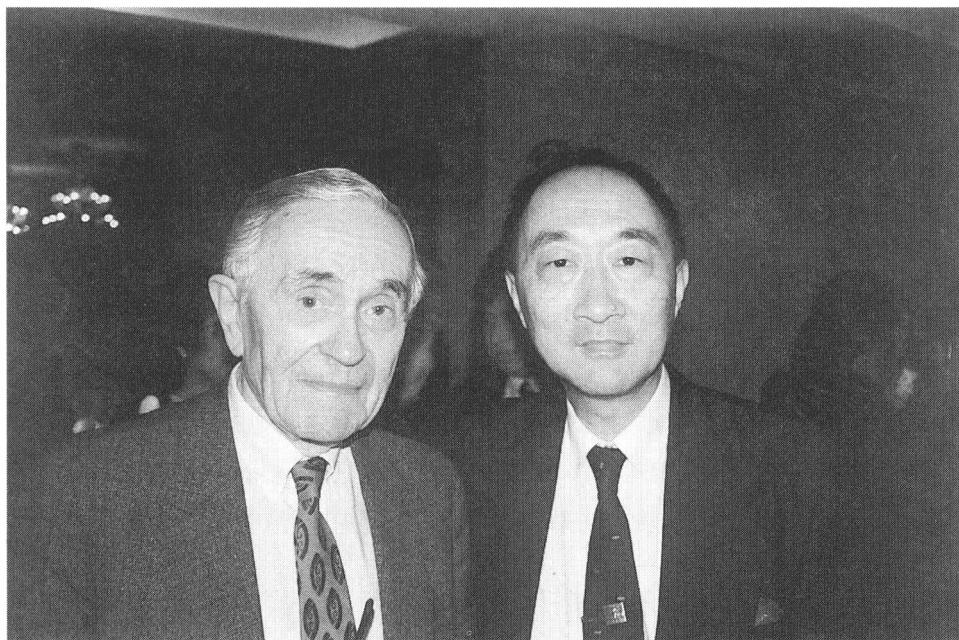
版本学的研究在世界艺术领域的地位越来越重要。作为一个富有修养的演奏者更应区分版本的好坏，因为这可能直接影响到对音乐的理解和诠释。但我们并不能否认“二度创作”的重要性，而是要在正确的基础上赋予“纸面上的”音乐以生命，使其更趋完美。这一点希望能与广大读者共勉。目前，多数世界性的国际钢琴比赛，包括声名远扬的“肖邦国际钢琴比赛”均推荐采用艾凯尔编订的版本，而新近成立的“波兰肖邦学会”也旨在大力推广它。此时，上海音乐出版社与波兰近乎同步出版这套新版本，无疑为中国读者做了件好事、大事。我热切盼望波兰国家版《肖邦钢琴作品全集》尽快与广大读者见面，这必将是肖邦作品爱好者的饕餮盛宴！



2006年3月28日于上海

序二

..... 李名强



1995年李名强任第13届肖邦国际钢琴比赛评委时和艾凯尔教授合影

艾凯尔教授曾在1983年访问中国，并在北京中央音乐学院和上海音乐学院作有关肖邦的专题讲座。现在由他编订的波兰国家版《肖邦钢琴作品全集》在中国出版，使他对肖邦的研究成果受到更广泛和全面的传播，相信必将又一次引起音乐界的重视，我谨在此向你们郑重推荐！

上海音乐出版社和波兰音乐出版有限公司(Polskie Wydawnictwo Muzyczne - PWM)协议特许在中国出版由扬·艾凯尔教授(Jan Ekier 1913 -)编订的波兰国家版《肖邦钢琴作品全集》。艾凯尔教授还专门为中文版写了序。这是中国出版界和音乐界的一件大事。

一、肖邦作品研究的最新成果

肖邦的作品是所有钢琴文献中被演奏得最多，但也是被篡改得最严重的。六十年前，我们不懂什么是“原始版”(Urtext)，那时也没有“原始版”，以为只要是肖邦，什么版本都是一样的。后来才知道不是那么一回事，各种版本之间差异很大，有的是编订者有意修改，以为可以“改进”肖邦的原作(如 Karl Klindworth 版[1830 - 1916])，大多数是以讹传讹，以为本应如此。上世纪中，波兰出版了帕德雷夫斯基(Ignacy Jan Paderewski 1860 - 1941)版，在很大程度上澄清了以前的谬误，并开创了一个崭新的肖邦演奏风格。这个版本在国际上流行了整整半个世纪以上，但是它并不是一个严格意义上的“原始版”，它用所谓“标准化”的办法，把肖邦手稿中许多细微的变化“标准化”(简单化)了。

艾凯尔教授是当今最权威的肖邦专家，他本人是钢琴家、教授，有几十年的演奏和教学经验，又是一位学识渊博、治学严谨的学者，由他主持编订一部新的肖邦“原始版”当然是再合适不过的。这部新的“原始版”被波兰政府定为“国家版”，以示其重要性和权威性。艾凯尔教授不但根据肖邦的手稿、各种初版，而且掌握了肖邦教学时在学生用谱上作的许多修改和更正，因此他这个版本中有许多新的发现，和我们习惯听到的大异其趣。相信这将成为又一个新的里程碑。

二、历史

艾凯尔教授的版本在上世纪60年代就开始编订，由波兰音乐出版有限公司(PWM)和维也纳原始版公司(Wiener Urtext)联合出版，PWM出版波兰文版，在波兰国内发行，维也纳原始版公司出版外文版，在全球发行。到上世纪80年代，维也纳已出版叙事曲、即兴曲、夜曲和谐谑曲共四种。后来波兰决定把艾凯尔版定为国家版(Wydanie Narodowe • National Edition)并由

PWM 独家出版,不再和维也纳原始版合作。已出的四种维也纳版是艾凯尔版的初稿,我们可以把它称为“旧版”,而现在 PWM 的是“新版”。旧版和新版的差别主要有:

1. 旧版按作品标题分类,如“夜曲”包括肖邦以夜曲命名的 21 首作品;“即兴曲”包括肖邦以即兴曲命名的所有 4 首作品。

新版分成 A 和 B 两个系列。A 系列为由肖邦生前自己编订作品号(到作品 65 为止)的作品。B 系列为肖邦身后由他的学生编订出版的作品。因此 A 系列的“夜曲”只包括肖邦生前出版的由作品 9 之 1 到作品 62 之 2 的 18 首。“即兴曲”也只包括作品 29、36 和 51 三首,而其他身后出版的(夜曲三首和幻想即兴曲作品 66)都放在 B 系列里面。

2. 新版是在旧版的基础上加上新发现的材料经过修订的最新成果。如最引起争议的第四首叙事曲第 124 小节右手第 9 和第 11 个十六分音符的高音由传统的 *cb* 和 *fb* 改成 *CG* 和 *FG*,旧版的《版本注释》只是指出音符的不同,没有说明理由,而新版有更详细具体的解说,由此你可以自己去思考和抉择艾凯尔版的理由是否有道理。

3. 新版除了《版本注释》(Source Commentary),又增加了《演奏注释》(Performance Commentary),这是旧版所没有而对演奏非常有实用价值的。

PWM 的“新版”到现在为止只出版了 17 本,其余的据说将在两年内出齐。我们在此谨祝艾凯尔教授身体健康、工作顺利,其余的“新版”可以如期和读者见面。

三、善用“原始版”

有一种错误的观念认为“原始版”会束缚我们的手脚,使演奏千人一面缺乏个性。这是出于对“原始版”的误解和误用。事实正好相反:“原始版”为扩大我们的想象空间提供了一个最可靠的基础和出发点,让我们从一家之言走向百花齐放。当然,“原始版”本身也不是一成不变的。所有有生命力的东西都不可能是“绝对”的,而是进化的。把它绝对化,就是把它推上了死路。随着新资料的出现和科学的研究的不断深入,“原始版”也会不断改进。不过这种改进不是随意的,而是有事实和科学根据的进步。

一个好的“原始版”除了可靠的乐谱文本(Text)外,一定还要有一份详尽的《版本注释》(Source Commentary)。这次上海音乐出版社决定除了组织一支以教授为首的强大专业力量把《版本注释》全文翻译成中文外,也把原来的英文本一起发表。这是一个十分重要的决定。我希望老师和同学们不仅要仔细研究乐谱文本,而且要认真阅读《版本注释》,学会全面地使用“原始版”。我也希望今后如果别的出版社申请用特许的办法在中国出版原始版,一定不要把《版本注释》删去。一个没有《版本注释》的所谓“原始版”只是一个不完整、“残障”的“原始版”。

四、一个榜样

最后,我要特别强调,这次上海音乐出版社和 PWM 协议,用特许(License)的办法引进波兰国家版《肖邦钢琴作品全集》是一个十分有远见、大胆而英明的决策,这个办法对双方都有好处。我们得到了最新、最好的版本,加快了我国钢琴演奏和教学与国际接轨的步伐,也为对方进入中国这个潜在的庞大市场铺了路,为在中国市场推广这个品牌创造了条件。我希望欧洲其他各大音乐出版社都能从中得到启发和教训,用这种合作的办法来推动一个持续双赢的局面。

2006 年 3 月
于香港知不足斋



F小调钢琴协奏曲 op. 21 / Concerto in F minor Op. 21

page / s. 10

Maestoso

Maestoso
legato
Vni

8

page / s. 46

Larghetto

Larghetto

Larghetto

Fl.

Ob.
Cl.
Fg.

pp

molto con delicatezza

page / s. 58

Allegro vivace

semplice ma grazioso

Allegro vivace

p Archi

引言 · F小调钢琴协奏曲

“我已经有了写作目标。为了完成这一目标我不声不响、忠心耿耿地工作了半年，我日思夜想要完成它。终于我的这部钢琴协奏曲的‘柔板’可以让我庆祝一下了。”

“埃尔斯纳称赞我的这部协奏曲的‘柔板’是创新之作，但我对‘回旋曲’还不太满意，所以也就不愿听到有人评价这个乐章。”

肖邦给波图尔的泰特斯·沃伊切乔乌斯基的信，1828年10月3日及20日。

“1830年3月17日在华沙的国立大剧院演奏《第一钢琴协奏曲》(译注：现在都称《第二钢琴协奏曲》)时，尽管大厅内座无虚席，但依我看却未能给听众带来深刻印象。第一乐章‘快板’能听懂的人不会多，虽然赢得几声叫好，但依我之见，是注定让人感到迷惑的。这算什么话！干吗自充行家。‘柔板’和‘回旋曲’发挥了最大的效果，传来的叫好声也更加发自内心。那天晚上库尔平斯基在这首协奏曲中发现了新的美。埃尔斯纳为我的那架钢琴声音沉闷和低音部的琶音听不见而感到惋惜。莫赫纳茨基对我大加称赞，尤其对‘柔板’赞不绝口，在结尾处却提议我要多些力度。我百思不得其解这力度问题究竟出在哪里。于是到了下一场音乐会时(1830年3月22日，也是在国立大剧院)我换用了一架维也纳钢琴，结果听众的反应更好了。热烈的掌声和赞美声，都说我弹得比第一次更好，每个音符听起来都像小珍珠。”

“我很惊讶，这首‘柔板’会获得如此广泛的兴趣。无论我到哪里，耳朵里听到的没有别的，全是在谈论这首‘柔板’。”

肖邦给波图尔的泰特斯·沃伊切乔乌斯基的信，1830年3月27日。

“你的来信中没有提到过是否要把《第一钢琴协奏曲》刊印出来。我相信这首协奏曲肯定很受大家欢迎。”

米科莱奇·肖邦给在巴黎的肖邦的信，1835年4月11日。

about the Concerto in F minor ...

[...] I, perhaps unfortunately, already have my ideal, which I have served loyally, though silently for half a year, of which I dream, and which is commemorated by the Adagio of my Concerto [...]."

"Elsner praised the Concerto's Adagio saying that it is a novelty, but I do not want anyone's verdict on the Rondo since I am still not quite pleased with it."

From letters by F. Chopin to Tytus Woyciechowski in Poturzyn, Warsaw 3 and 20 October 1829.

"The first concert [17 March 1830 at the National Theatre in Warsaw], even the hall was full [...], did not make the impression on the mass of the audience, as I understood. – The first Allegro, accessible only to the few, won some bravos but it seems to me that it was deemed fitting to be puzzled: What is this? – and to pose as connoisseurs! – The Adagio and Rondo produced the greatest effect and more sincere shouts were heard [...]. – Kurpiński found new beauties in my concerto that evening, [...] and Elsner regretted that my pantaleon was dull and the bass arpeggios could not be heard. [...] Mochnacki, praising me to the skies in "Kuryer Polski", especially for the Adagio, ended by counselling more energy. – I guessed where that energy lies, so at the next concert [22 March 1830, also at the National Theatre] I played on a Viennese piano instead of my own, [...] consequently, the audience, an even larger one than before, was pleased. – Applause and compliments that I had played better the second time than the first, and that each note sounded like a little pearl [...]."

[...] I am surprised that the Adagio made such a universal impression; wherever I turn, I hear only about the Adagio."

From a letter by F. Chopin to Tytus Woyciechowski in Poturzyn, Warsaw 27 March 1830.

"You have not written yet whether [...] you shall have the first [Concerto] printed; I believe that this one will certainly be well liked."

From a letter by Mikołaj Chopin to F. Chopin in Paris, 11 April 1835.

协奏曲

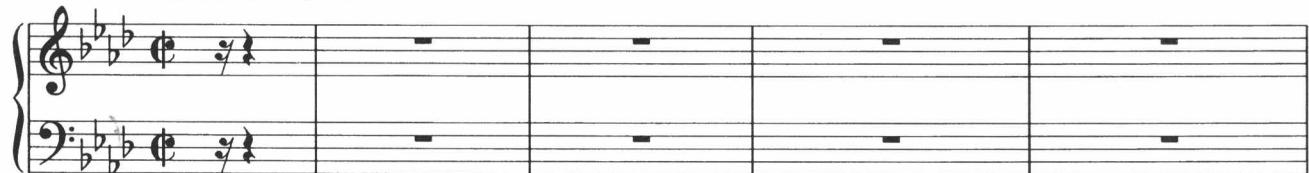
Concerto

为钢琴和乐队而作
pour le piano avec accompagnement d'orchestre
献给德尔芬·波特卡伯爵夫人
A Madame la Comtesse Delphine Potocka née de Komar

Maestoso $\text{♩} = 138$

op. 21

钢琴独奏
Piano solo



钢琴伴奏
Piano accomp.



Musical score page 11, measures 15-18. The score consists of two staves. The top staff is treble clef, B-flat key signature, and common time. The bottom staff is bass clef, B-flat key signature, and common time. Measure 15 starts with a rest followed by a dynamic *p*. Measures 16-17 show eighth-note patterns with slurs and crescendo marks (>). Measure 18 begins with a dynamic *cresc.*

Musical score page 11, measures 19-22. The top staff has rests. The bottom staff starts with a dynamic *ff*. Measures 20-21 show eighth-note patterns with slurs and crescendo marks (>). Measure 22 ends with a dynamic >.

Musical score page 11, measures 23-26. The top staff has rests. The bottom staff shows eighth-note patterns with slurs and crescendo marks (>).

Musical score page 11, measures 27-30. The top staff has rests. The bottom staff shows eighth-note patterns with slurs and a dynamic *ff*.

31

Vni. *p* 2 3 2 3 1 2 4 4 2

Cor. *f*

Ob. 4 35 2 3

dolce e legato Cl. Fg. 1 Cor.

36 1

Fl. 3 3

41

Vni. 3 3 1

pizz. 45

Musical score page 13, measures 49-50. The score consists of four staves. The top two staves are blank. The third staff (Treble clef) starts with a dynamic *cresc.* followed by eighth-note chords. The fourth staff (Bass clef) has eighth-note chords. Measure 49 ends with a dynamic *fz p*. Measure 50 begins with eighth-note chords.

Musical score page 13, measures 54-55. The top two staves are blank. The third staff (Treble clef) has eighth-note chords. The fourth staff (Bass clef) has eighth-note chords. Measure 54 ends with a dynamic *f*. Measure 55 begins with eighth-note chords. Instruments listed: Cl., Fl., Vni.

Musical score page 13, measures 59-60. The top two staves are blank. The third staff (Treble clef) has eighth-note chords. The fourth staff (Bass clef) has eighth-note chords. Measure 59 ends with a dynamic *f*. Measure 60 begins with eighth-note chords. Measure 60 ends with a dynamic *f*.

Musical score page 13, measures 63-64. The top two staves are blank. The third staff (Treble clef) has eighth-note chords. The fourth staff (Bass clef) has eighth-note chords. Measure 63 ends with a dynamic *p*. Measure 64 begins with eighth-note chords. Instruments listed: Fl., Cl., Vni.

8 $\widehat{13}$
 $\widehat{35}$ 1 5 2 3
 $\widehat{5}$

ff > > > >
 $\widehat{24}$ $\widehat{(35)}$ *tr* ~ ~

$\frac{1}{12} \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad 1$
Reo

69

pp

73

p

legato

5 1
 $\widehat{35}$
legato

1 3
1 3
1 4
2 3
1 (1) 2 3

77

$\widehat{1} \quad 3 \quad 2$

f *ff*

2

*

77

• $b\flat^2$ 音要重复。

The note $b\flat^2$ should be repeated.