

مکتب سه تار نوازی ذوالفنون

جلال ذوالفنون

بر پایه‌ی ردیف شور میرزا عبدالله

به کوشش :

سید بهزاد جعفری

تهران

نشر هستان

۱۳۸۹

سرشناسه	: ذوالفقون، جلال، ۱۳۱۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: مکتب سه تار نوازی ذوالفقون بر پایه ی ردیف شور میرزا عبدالله / تحقیق و اجرا سید بهزاد جعفری .
مشخصات نشر	: تهران : هستان، ۱۳۸۸ .
مشخصات ظاهری	: ۹۰ ص. ۲۹×۲۲، س م.
شابم	: ۴-۴-۸۰۲۶۱۲-۰۹۷۹-۰۰۴۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: موسیقی ایرانی -- دستگاه ها -- ردیف -- پارتیسیون
موضوع	: سه تار -- پارتیسیون
شناسه افزوده	: میرزا عبدالله، ۱۳۳۷ - ۱۳۶۰ ق.
شناسه افزوده	: جعفری، سید بهزاد، ۱۳۴۹ -
رده بندی کنگره	: ML۳۴۴:۷۹۰۷ ۱۳۸۸
رده بندی دیویی	: ۷۸۹/۱۶۲:
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۲۹۹۶۹۱:

نشر آرامش

مکتب سه تار نوازی ذوالفنون

به کوشش: سید بهزاد جعفری

خط نت: هیلا فیض پور

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ: افرنگ

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

تمام حقوق برای ناشر محفوظ است.

مرکز بخش: فروشگاه اورنگ

تلفن و فاکس: ۷۷۵۳۵۸۳۴-۷۷۵۳۶۵۷۱

مرکز پخش: درویش خان

تلف: ٧٧٥٢٢٢-٧٧٥٢٢٢

فهرست

مقدمه

۳۶	 گوشه‌ی رهاب
۳۷	 چهارگوشه
۳۹	 مقدمه‌ی گرلی
۴۰	 رضوی
۴۳	 شهناز
۴۴	 قرچه
۴۵	 شهناز کت
۴۶	 رنگ اصول
۴۸	 گرلی
۵۳	 شهرآشوب

بخش دوم قطعات ضربی

شور، ابوعطا

۶۶	 پیش‌درآمد شور
۶۸	 دوضربی شور
۷۰	 گرلی شستی
۷۲	 چهارمضراب ابوعطا
۷۴	 هفت‌ضربی شور
۷۶	 پیش‌درآمد ابوعطا
۷۸	 گرلی
۸۰	 محلی بختیاری

سه‌گاه

۸۲	 سوگند
۸۴	 ضربی مخالف
۸۶	 چهارمضراب سه‌گاه

۴	 سخن استاد
۶	 پیش‌گفتار
۱۱	 نشانه‌ها

بخش اول ردیف شور میرزا عبدالله

۱۸	 درآمد اول
۱۹	 درآمد دوم، پنجه‌شعری
۲۰	 درآمد سوم، کرشمه
۲۲	 درآمد چهارم، رهاب
۲۳	 درآمد پنجم، اوج
۲۴	 درآمد ششم، ملانازی
۲۵	 نغمه‌ی اول
۲۶	 نغمه‌ی دوم
۲۷	 زیرکش سلمک
۲۸	 ملانازی
۲۹	 سلمک
۳۰	 گلریز
۳۰	 مجلس‌افروز
۳۱	 عزال
۳۲	 صفا
۳۲	 بزرگ
۳۲	 کوچک
۳۳	 دوبیتی
۳۴	 خارا
۳۴	 قجر
۳۵	 حزین
۳۶	 شور پائین‌دسته

به نام خدا

در سالهای اخیر در فضای موسیقی ایران و شاید جهان ده کنارتغیرات فرهنگی یک دیدگاه تجاری نیز
وجود آمده . البته تجارت موسیقی هم ریشهایی که در بعضی از اذهان می گذرد . منرا وادوار
نیست چون به هر حال امری دست خطیبی و در جهت پا بنگوشتی به عرضه و تقاضا
جامعه ولی برای اینکه ذهن شنونده سرگردان نشود بهتر است که سوداگران موسیقی
اهداف خود را به روشنی و با صیقلیت برای مخاطب خود بازگو کنند تا اهداف تجاری
با اهداف فرهنگی تداخل پیدا نکنند . یا به عبارتی موسیقی گیت از موسیقی اندیش متیانرگردد
مکتب موسیقی در آلتون هانفورد که اهل فرهنگ مطمع هستند قصد تجارت موسیقی را
ندار بلکه سعی دارد که در جهت فرهنگ سازی گام بردارد . یکی از اهداف این مکتب
خود پای فرهنگی است که در اثر اشتباهات تاریخی از قیل تحریم بود و حریمیت با و نابسانا
با برای مردم مایش آمده . که این هدف از طریق ارائه موسیقی خوب ، برگزاری کنسرت های
پژوهشی و ارائه مقاله و غیره تحقق پیدا می کند به این امید که بارقه ای در ذهن مخاطب تا
ایجاد و بسوی حقیقت هنر هدایت شود .

کتاب حاضر که شامل بخشی از دریف میرزا عبدالله و چند قطعه ضربی است توسط رباب
و فادار و علاقمند مکتب در آلتون که امای بنراد حبفری آوانویسی شده ، نظریه ای که
العبای نوشتاری موسیقی بنا به اقتضای فرهنگ های مختلف جهان تغییرات و اضافاتی
را ایجاد می کند (در این آوانویسی نیز سعی شده که علائم مخصوص جهت اشتغال ریزه
کاری های تکنیکی تهیه و بکار گرفته شود .

در اینجا لازم می دانم از زحمات ارزشمند آقای حبفری در جهت آوانویسی و تهیه علائم جدید
و همچنین از زحمات خانم حمید افیض پور در جهت نوت نویسی کامپیوتری که کاری بس
عس و دشوار است تشکر و قدر دانی کنم .

جم | « آلتون »
الفرداه ۱۳۸۸

به نام خدا

در سال‌های اخیر در فضای موسیقی ایران و شاید جهان در کنار تفکرات فرهنگی یک دیدگاه تجاری نیز به وجود آمده. البته تجارت موسیقی هم آنچنان که در بعضی از اذهان می‌گذرد سزاوار ملامت نیست؛ چون به هر حال امری است طبیعی و در جهت پاسخ‌گویی به عرضه و تقاضای جامعه. ولی برای اینکه ذهن شنونده سرگردان نشود بهتر است که سوداگران موسیقی اهداف خود را به روشنی و با صمیمیت برای مخاطب خود بازگو کنند تا اهداف تجاری با اهداف فرهنگی تداخل پیدا نکند یا به عبارتی موسیقی گیشه از موسیقی اندیشه متمایز گردد.

مکتب موسیقی ذوالفنون همان‌طور که اهل فرهنگ مطلع هستند، قصد تجارت موسیقی را ندارد؛ بلکه سعی دارد که در جهت فرهنگ‌سازی گام بردارد. یکی از اهداف این مکتب جبران خلأهای فرهنگی است که در اثر اشتباهات تاریخی از قبیل تحریم‌ها و محرومیت‌ها و نابسامانی‌ها برای مردم ما پیش آمده؛ که این هدف از طریق ارائه موسیقی خوب، برگزاری کنسرت‌های پژوهشی و ارائه مقاله و غیره تحقق پیدا می‌کند. به این امید که بارقه‌ی آگاهی در ذهن مخاطب ما ایجاد و به‌سوی حقیقت هنر هدایت شود.

کتاب حاضر که شامل بخشی از ردیف میرزا عبدالله و چند قطعه ضربی است، توسط یار وفادار و علاقمند مکتب ذوالفنون آقای بهزاد جعفری آوانویسی شده. نظر به اینکه الفبای نوشتاری موسیقی بنا به اقتضای فرهنگ‌های مختلف جهان تغییرات و اضافاتی را ایجاد می‌کند، در این آوانویسی نیز سعی شده که علائم مخصوص جهت انتقال ریزه‌کاری‌های تکنیکی تهیه و به‌کار گرفته شود.

در اینجا لازم می‌دانم از زحمات ارزشمند آقای جعفری در جهت آوانویسی و تهیه علائم جدید و همچنین از زحمات خانم هیلا فیض‌پور در جهت نوت‌نویسی کامپیوتری که کاری بس حساس و دشوار است تشکر و قدردانی کنم.

جلال ذوالفنون

اسفندماه ۱۳۸۸

پیش‌گفتار

به‌خاطر دارم که در ایام نوجوانی با ضمیری صاف و بی‌آلایش گوش‌جان به نواهای دل‌انگیز موسیقی می‌دادم و از هر کدام فضایی در ذهن و دلم شکل می‌گرفت که تجسم ادراک من از آن‌ها بود.

در این میان نوای سه‌تاری را می‌شنیدم که سراسر فضایی متفاوت و ویژگی‌های منحصر به فرد داشت. احساس می‌کردم در یک سرای بزرگ، تنها نشسته‌ام و نوازندگان بر روی یک تخت روان قرار دارند و به‌هنگام نواختن پی‌درپی جابه‌جا می‌شوند؛ صدا گاهی از دور و گاه نزدیک، زمانی از روبرو و لحظاتی از پشت سر به‌گوش می‌رسید. بعدها که آشنایی من به موسیقی بیشتر شد، دریافتم که این رنگین‌کمان نواهای دل‌انگیز و روح‌نواز، حاصل باران مضراب یک نفر بود، آرام و ایستا، «استاد جلال ذوالفنون».

این‌که چگونه یک ساز، فضایی به این گستردگی پیدا می‌کند؟ و چطور می‌توان ویژگی‌های آن را فرا گرفت؟ پرسش‌هایی بودند که از آن زمان در ذهنم نقش بستند و پاسخ آن‌ها را مدت‌ها بعد که توفیق هم‌نشینی پیوسته با استاد و درک رموز مکتب سه‌تارنوازی ایشان نصیبم شد، یافتم. از آن‌جا که بهره‌گیری مستقیم و سینه به سینه از استاد، برای همه‌ی هنرجویانی که به یادگیری این مکتب علاقه‌مندند شدن نیست پس برای انتقال و آموزش آن می‌بایست در پی یافتن راهی ممکن بود؛ راهی که با استفاده از آن بتوان تمامی ریزه‌کاری‌ها، ظرافت‌ها و تکنیک‌های این مکتب و در مجموع موسیقی ایرانی را انتقال داد؛ ظرافت‌ها و حالاتی که چگونگی بیان آن‌ها کیفیت یک قطعه‌ی موسیقی را تعیین می‌کند و باعث تمایز مکاتب گوناگون نوازندگی می‌شود.

اصحاب موسیقی ایرانی به‌خوبی می‌دانند که قابلیت‌های نوشتاری کنونی به هیچ‌روی توانایی انتقال همه‌ی ظرایف این هنر ژرف را ندارند. سامانه‌های صوتی گرچه این کار را آسان می‌کنند ولی آن‌ها هم نمی‌توانند به‌خوبی مشکل‌گشا باشند و برای این منظور، سامانه‌های تصویری مناسب‌ترند؛ اما تمامی آن‌ها وقتی می‌توانند به‌طور کامل مورد بهره‌برداری قرار گیرند که در کنارشان اثری مکتوب، شامل تمامی ویژگی‌های موسیقی ایرانی، وجود داشته باشد تا هنرجویان با استفاده از آن به‌صورت تحلیلی با جزئیات کار آشنا گردند و پس از مقایسه با شنیده‌ها و دیده‌های خود از سامانه‌های صوتی و تصویری، حق مطلب را به‌خوبی درک نمایند. هدف اصلی تدوین مجموعه‌ی حاضر، ثبت چنین اثری است که امکان نیل به آن با راهنمایی‌ها و نظارت موشکافانه‌ی استاد ذوالفنون فراهم آمد. برای ثبت این ویژگی‌ها دو راه پیش رو بود. نخست آن‌که تمام حالات و زینت‌های موجود در موسیقی ایرانی را با استفاده از نت بنویسیم. دیگر آن‌که با استفاده از علامت‌ها و نشانه‌هایی ویژه که بر روی نت اصلی قرار می‌گیرند حالت‌ها و زینت‌ها را بیان نماییم.

روش نخست، دو ایراد اساسی دارد:

(۱) تجربه نشان داده است که بسیاری از هنرجویان موسیقی در تشخیص و تفکیک اصل ملودی از زینت‌ها دچار مشکل می‌شوند و زینت‌ها را بخش جدا نشدنی از ملودی خواهند دانست. به همین دلیل یک قطعه را همیشه به همان شکل نخستین که یاد گرفتند، می‌نوازند و اندیشه‌ی آن‌ها به سختی می‌پذیرد که می‌شود آن را گونه‌ای دیگر نواخت.

(۲) زینت‌ها و حالت‌ها در موسیقی ایرانی در قالب‌های مشخصی شکل گرفته‌اند و ممکن است در طول یک قطعه بارها تکرار شوند و اگر هر بار آن‌ها را با استفاده از نت بنویسیم پیامدی جز پیچیدگی، شلوغی، عدم درک صحیح نوازنده از چهارچوب اصلی قطعه و دشواری در به خاطر سپردن و اجرای آن به همراه نخواهد داشت.

اما به کارگیری روش دوم یعنی نوشتن زینت‌ها با استفاده از نشانه‌هایی ویژه که بر روی نت اصلی قرار می‌گیرند، سبب خواهد شد تا بتوانیم ضمن بیان زینت‌ها و حالت‌ها، جانمایه‌ی اصلی قطعه را که همان نتهاست ثبت نموده و منظور نویسنده را به آسانی انتقال دهیم؛ به طوری که نوازنده می‌تواند در ابتدا تمامی نشانه‌ها را نادیده بگیرد و با نواختن اصل ملودی که بسیار ساده معرفی شده است، با متن قطعه آشنا شده، کلیات آن را دریابد و در انتها با به کار بستن علامت‌ها و زینت‌ها، نواخته‌ی خود را به حد کمال و یا آنچه نویسنده مدنظر داشته است، نزدیک کند. در این روش اگر چه ممکن است نوازنده در ابتدا با نشانه‌هایی متعدد روبرو شده و کمی سردرگم شود؛ ولی اگر این نشانه‌ها بر اساس منطقی روشن و ترتیب و دسته‌بندی مشخص، طراحی و به کار گرفته شده باشند با صرف کمی وقت و حوصله می‌توان آن‌ها را به راحتی درک نمود و پس از آن، خواندن و اجرای موضوع بسیار ساده خواهد بود. یادآوری می‌شود علامت‌های زیادی هم که استاندارد شده و امروزه با پذیرش همگان به صورت گسترده استفاده می‌شوند، روزی غریب و ناآشنا بوده و نوازندگان برای یادگیری آن‌ها وقت و تلاشی بسیار صرف نموده‌اند؛ و اگر نبود این قابلیت‌های نوشتن و همچنین پذیرش همگان، هیچ‌کدام از آثار موسیقی ثبت‌شدنی نبود.

برخی معتقدند که دقایق موسیقی ایرانی نوشتنی نیست و باید قطعه را به شکل ساده نوشت و بقیه را به عهده‌ی نوازنده گذاشت تا بر اساس شناخت، توانایی، سلیقه و تجربه‌ی خود، آن را اجرا نماید. دیده می‌شود که روش دوم، مقصود آنان را نیز تأمین می‌کند؛ زیرا نوع کار به ترتیبی است که آن‌ها می‌توانند با نادیده گرفتن نشانه‌ها همان چیزی را که مد نظر دارند ببینند و بدون هیچ نگرانی از کم و کاست مطلب نوشته شده، آن را مطابق میل خود اجرا کنند.

فکر به کارگیری نشانه‌های ویژه برای نشان دادن حالات موسیقی ایرانی موضوعی جدید نیست. از زمانی که کلنل وزیری با اضافه کردن دو علامت (♯) و (♮) به خط نت، نخستین گام‌ها را برداشتند تا به امروز که استادان و هنرمندانی چون حسین علیزاده، داریوش طلایی، مسعود شعاری و ... هر کدام، نشانه‌هایی جدید را معرفی کردند، همه بر این باور بوده‌اند که موسیقی ایرانی را می‌توان بهتر نوشت. وجود همین زمینه‌ی مناسبی که دیگران ساخته‌اند و همچنین تأکید بر ثبت و انتقال تمام ویژگی‌های پیچیده‌ی مکتب سه‌تارنوازی ذوالفنون، سبب شد که در مجموعه‌ی حاضر برای معرفی علامت‌های جدید جسارت بیشتری شود، ولی هرچه صورت گرفته، گامی است دیگر در مسیر آنچه دیگران انجام داده‌اند. البته در این کتاب برای معرفی فن نوازندگی این مکتب، فقط بخشی از راه را طی کرده‌ایم و امید داریم این خود بستری مناسب برای تلاش‌های بعدی در معرفی جامع آن باشد.

برتری روش دوم سبب شد در تدوین این کتاب از آن استفاده شود، ولی به هیچ‌روی ادعا نمی‌شود که نشانه‌های معرفی‌شده برای بیان تمام ویژگی‌های موسیقی ایرانی و مکتب ذوالفنون کافی است، ولی خود گامی است بلند و دیگران می‌توانند قدم‌های بعدی را تا رسیدن به کمال بردارند. بی‌تردید، رسیدن به سرمنزل مقصود، همکاری و همدلی استادان فن را می‌طلبد و امید است ثبت این مجموعه، حرکتی مؤثر در این راه باشد.

هنگام تدوین این کتاب نکاتی چند مد نظر قرار گرفته است که به شرح آن می‌پردازیم:

(۱) در طراحی نشانه‌ها، تلاش شده است تا شکل ظاهری آن‌ها با حرکت فیزیکی تکنیک اجرا شده، هماهنگ باشد؛ مانند علامت ویبراسیون عمودی (↑) ، ویبراسیون افقی (↔) و یا درآب (M) ؛ که حاصل دو سرمضرب راست و چپ سریع و ظریف و یک مضرب راست قوی است. البته از نشانه‌هایی که پیش از این توسط دیگران طرح شده است به رسم احترام و امانت‌داری و همچنین پرهیز از گونه‌گونی، بدون هیچ تغییری استفاده شده است. مانند: (») ، (π) و (θ) . فقط در مواردی خاص که اقتضای منطق نوشتاری این کتاب بوده، تغییراتی در شکل آن‌ها داده شده است. به عنوان مثال هنرمند گرامی، مسعود شعاری علامت (↓) را مطرح نمودند که در این کتاب برای جلوگیری از اشتباه با نشانه‌های ویبراسیون به (\) تبدیل شده است. در مواردی هم نشانه‌ها گسترش یافته‌اند، مانند علامت اشاره به بالا (« ») و پائین (« ») که ابداع هنرمند ارجمند، داریوش طلایی است و در این کتاب علاوه بر آن‌ها از نشانه‌های (« ») ، (« ») ، (« ») و ... هم استفاده شده است.

(۲) در مواردی که تکنیک یا زینتی حاصل ترکیب تکنیک‌ها و زینت‌های دیگر باشد نشانه‌های مربوط به آن نیز از ترکیب نشانه‌های همان تکنیک‌ها به دست آمده است؛ و این خود به آسانی یادگیری و خوانا بودن قطعه کمک شایانی کرده است؛ مانند: (۸۵) که معنی آن نواختن مضرب راست و بلافاصله کندن سیم، روی همان نت است. در مواردی هم که حالات گوناگونی از اجرای یک زینت وجود دارد، شکل کلی نشانه‌ی آن ثابت بوده و تنها در جزئیات با هم اختلاف پیدا کرده‌اند. مانند انواع کنده‌کاری‌ها: (۸۶) ، (۸۷) ، (۸۸) و... که شکل اصلی آن‌ها طراحی آقای مسعود شعاری است؛ و یا درآب‌ها: (۸۹) ، (۹۰) ، (۹۱) و... که شکل نخستین آن از استاد ذوالفنون است و در این جا گسترش یافته‌اند.

(۳) جز در مواردی نادر که به شیوه‌ی آموزشی این اثر آسیب می‌رسید، در سایر موارد کوشش شده است تا نت‌های نوشته شده با اجرای صوتی منتشر شده‌ی آن‌ها همانند باشد تا هنرجویان و علاقه‌مندان بتوانند معنی و مفهوم نوشته‌ها را بهتر درک کنند.

بارزترین ویژگی این روش نت‌نویسی این است که مطلب نوشته شده برای تمامی سطوح نوازندگی از مبتدی تا حرفه‌ای قابل بهره‌گیری است. برای روشن شدن این نکته نمونه‌ای بیان می‌کنیم:

در گوشه‌ی کرشمه (صفحه‌ی ۲۰) دیده می‌شود که به‌ندرت نتی بدون نشانه و زینت نوشته شده است و جانمایه‌ی گوشه هم فقط نت‌های چنگ و سیاه است؛ به‌طوری که فردی مبتدی می‌تواند تمامی زینت‌ها و نشانه‌ها را نادیده بگیرد و اصل ملودی کرشمه را بنوازد؛ سپس برابر با توانایی تکنیکی خود کم‌کم و یکی‌یکی از نشانه‌های نوشته شده برای زیباتر شدن نواخته‌ی خود بهره بگیرد. به‌طور نمونه، این بار فقط درآب‌ها را اجرا کند و پس از تسلط به آن، ویبراسیون‌ها را هم اجرا کند و همین‌گونه تا انتها می‌تواند با اجرای تمامی نشانه‌ها و زینت‌ها، نواخته‌ی خود را به کمال برساند.

بخش عمده‌ی این مجموعه را ردیف شور میرزا عبدالله تشکیل می‌دهد و در انتها هم تعدادی از ساخته‌ها و نواخته‌های استاد ذوالفنون قرار دارد. با توجه به اینکه ردیف میرزا عبدالله بارها نوشته شده است، وجود سه دلیل سبب شد در این کتاب، بار دیگر بخشی از آن آورده شود.

(۱) ردیف، دائرةالمعارف موسیقی ایران است؛ و از این رو بستری است مناسب برای معرفی تکنیک‌ها، زینت‌ها و حالات این موسیقی.

(۲) نوازندگانی که مراحل ابتدایی را پشت سر گذاشته‌اند، همگی با ردیف آشنا هستند و با توجه به این که اصل مطالب را در ذهن خود دارند، به سادگی می‌توانند رابطه‌ی نشانه‌های مورد نظر را با مفهوم جمله‌ها درک نمایند.

(۳) همگان می‌دانند که صاحب این مکتب، موسیقی را بی‌واسطه از سرچشمه‌های زلالی چون موسی معروفی، یوسف فروتن، سعید هرمزی، داریوش صفوت، نورعلی برومند، روح‌الله خالقی، محمود ذوالفنون و... درک کرده است و ویژگی منحصر به فردش، نیم قرن تمرکز بر روی ساز سه‌تار است؛ از این جهت می‌توان او را شایسته‌ترین راوی ردیف موسیقی از زبان سه‌تار دانست و علاقه‌مندان می‌توانند مناسب‌ترین مضارب‌ها، ترکیب‌بندی‌ها و حالات ردیف را برای سه‌تار در کتاب حاضر ملاحظه نمایند.

اما آن چه در این مجموعه معرفی شده است، به این معنی نیست که در مکتب ذوالفنون همیشه ردیف را به این صورت می‌نوازند؛ بلکه هدف، معرفی این سبک نوازندگی است؛ و پس از درک آن، به کارگیری جزئیات، به سلیقه و خواست نوازنده خواهد بود. خود استاد هم هر بار که ردیف یا قطعه‌ای می‌نوازند با دفعه‌ی قبل تفاوت دارد، ولی این تفاوت در جزئیات است و بستگی به موقعیت آن لحظه دارد؛ موقعیت درونی و برونی. به هنگام ضبط این اثر، بارها پیش آمد که به علت اشکال در ضبط و نیز به سبب آموزشی بودن اجرا، از استاد می‌خواستم قطعه را دوباره بنوازند؛ و با این که تنها لحظاتی چند فاصله می‌افتاد، جزئیات نواخته‌ی دوم با قبلی تفاوت‌های زیاد داشت؛ و این نکته، گویای وسعت دریای معرفت ایشان به موسیقی است که هر بار جرعه‌ای از آن را به کام ما می‌ریزد.

در ادامه، لازم است از زحمات تمامی عزیزانی که با کمک‌های فکری و عملی خود، راه‌گشای انجام این کار دشوار بودند، سپاس‌گذاری شود. آقای یمین غفاری، به جهت همکاری صمیمانه‌شان در تدوین کتاب، آقای امیر خسرو کاظم، که طرح جلد کتاب از ایشان است؛ و به‌ویژه خانم هیلا فیض‌پور، که در نت‌نویسی این مجموعه نهایت سعی و سلیقه را صرف نمودند.

در پایان از تمامی علاقه‌مندان درخواست می‌شود هرگونه دیدگاه، پیشنهاد و انتقاد خود را از طریق سایت رسمی استاد ذوالفنون به آدرس اینترنتی www.zolfonoon.ir با ما در میان بگذارند تا در رفع کاستی‌ها از آن‌ها سود ببریم.

سید بهزاد جعفری

اردیبهشت ۸۸